

76 套应用方案

63 个实用技巧

55 个问题解答

82 款新品介绍



www.cfan.com.cn  
www.weibo.com/cfan

2011年第19期 | 10月1日出版

# 电脑爱好者

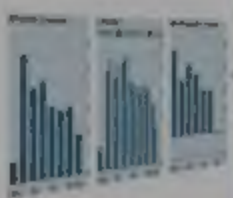
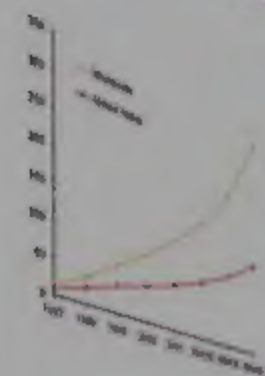
一本与生活息息相关的电脑杂志



## 学做专业 EXCEL图表

什么电脑才能跟上  
“暗黑破坏神”的步伐?

团购的中国乱象  
告诉你真实的团购



2011/19

ISSN 1005-0043 19 >



邮发代号:82-512 售价:7元

泡杯清茶  
让心境安静下来

点击播放音乐  
并捐资!



视觉之炫·智能之妙

尽在酷睿™ 芯



英特尔®与你共创明天™

## 键盘文化

PC时代,人们工作、娱乐的载体被很大程度上转移到了电脑上,由于电脑采用的键盘式输入方式,自然而然地培养出了一代人的键盘习惯,同时也在社会上形成了一种独特的键盘文化。例如,我们开始提笔忘字,我们开始依赖键盘,离开键盘,甚至写不出任何东西来。再例如,现在的错别字流行语。

现在,写稍微多点文字,我们都是老老实实坐在电脑面前敲键盘,很少有人会再拿出笔来写。想想,现在你还有什么机会能用笔,顶多也就签字时。也许未来,钢笔会像毛笔一样成为古董,写钢笔字和现在写毛笔字一样,属于修身养性的方式。当然,有些人会觉得这不可思议,但是,这就和古时候,写毛笔字的人永远也想不到毛笔当前的局面一样。

人们已经习惯了敲键盘这种信息产生方式。写文章、方案、或者报告需要敲键盘,在QQ上与朋友聊天需要敲键盘,在Email上与别人联系同样离不开敲键盘,只要你产出大量信息,就离不开键盘。尤其是对于那些办公室的小白领,你让他用笔写东西,他反而会无所适从,思维短路,头脑一片空白,这就是键盘文化下的新工作方式。

敲键盘和用笔写字,同样是创造信息,但是给使用者带来的却是完全不同的体验。敲键盘的速度更快,流畅度更好,尤其是对于那些创作型群体,他们在写东西的时候,不断冒出新的想法,必须快速地记录下来,否则转瞬即逝,这时候敲键盘的优势就显露无疑。另外,敲键盘可以帮助创作者把精力集中在思路的组织上,而不是用笔的力度,字体的好看与否上。

敲键盘是一种无意识的动作,它不会干扰思维的流动。而动笔写字则是一种正儿八经,需要投入精力来做的事,这就会干扰到思维。这种进化就像毛笔进化到钢笔一样,写东西越来越流畅,人们越来越专注于思路组织上,而字本身的地位在不断弱化。同时,电脑

所预定的千篇一律的字体也彻底抹掉了书法的魅力。

依赖PC所造成的一个必然结果就是提笔忘字，于是，我国研发了汉语能力测试，今年10月将率先在上海、江苏、云南、内蒙古试点实施。其目的就是防止出现这种情况。不过，在我看来，效果恐怕不会太好，因为这是整个工作生活方式转移到PC的必然结果，属于社会的自然演变，而这不是一个测试所能改变。

由于在电脑上打字，中国人多半用的都是拼音输入法，也造成了另外一个有趣的现象，这就是错别字变成流行语。例如“压力”成为“鸭梨”，因为拼音输入容易打同音别字，有时错得有趣，进而又刻意为之，便成流行了。此外，由于不同方言，拼音输入法的另一种错别字也成为流行语，例如“内牛满面”，由于南方有些省份“n”和“l”不分，一开始并不是装可爱，后来发现这样打还蛮有意思，所以，大家也迅速爱上了“内牛满面”。

此外，键盘文化还是PC永远无法被平板电脑取代的重要原因，对于那些预测平板电脑将取代PC的专家来说，不是哗众取宠，就是说话不经大脑。正是由于平板没有键盘，所以平板的定位就是娱乐、消遣，而不是创作。你不会用平板上的触控式输入法来写工作中的大量文档，同样也不会拿着平板在QQ上跟人聊的不亦乐乎。而PC则是生产工具，是信息时代很多人生存的必备设施。



主编：齐书阳

syq@china.com.cn

# 第二代智能 英特尔®酷睿™ 处理器



智能电脑芯，酷睿™炫“视”界。

[intel.com/cn/11newcore](http://intel.com/cn/11newcore)



英特尔®与您共创明天™

# CONTENTS

2011年第19期 总第386期 2011年10月1日出版

## 新视界

### 6 团购的中国乱象 告诉你真实的团购

从去年1月的寥寥几家到如今的5000多家,团购网站在中国出现了超乎寻常的井喷式发展。但在近期,随着团购大洗牌重演,国内多家网络团购企业接连传出裁员、倒闭的消息,团购领域的团购似乎提前进入了“冬天”。就让我们一起来看看疯狂的中国团购网站,到底隐藏着怎样让人干呕的乱象。



### 11 中关村偷拍设备并未绝迹

## 生活百事通

### 24 云端传输存储攻略 化解空间流量限制

### 25 屏幕截图远水解近渴

### 25 电子小报巧存图片放网上

### 26 游戏不能玩 信息提前报

### 27 dll错误不用怕 轻轻松松来修复

### 27 PPT与几何画板完美结合

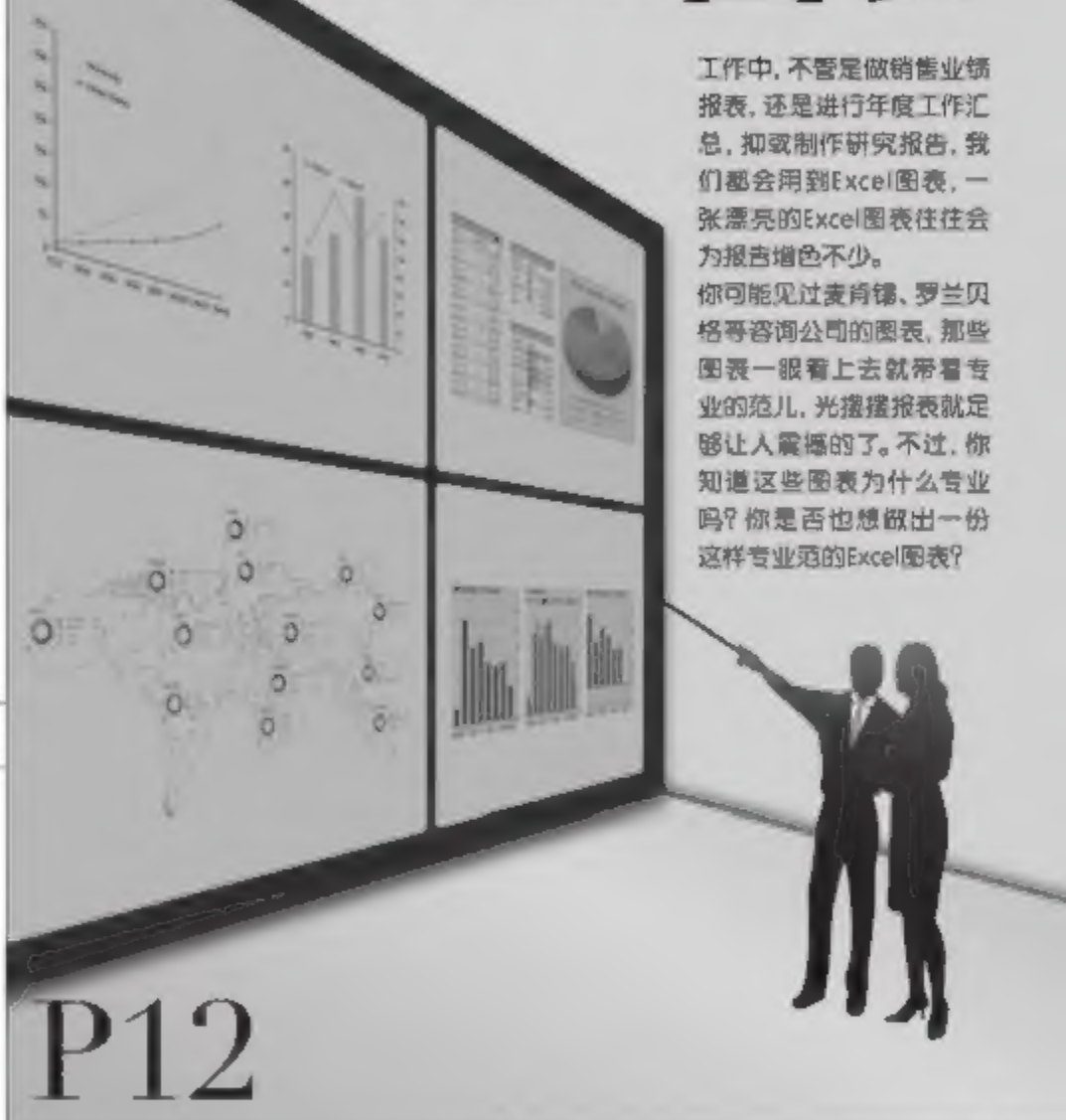
### 28 百度谷歌后备力 专门搜索大揭密



# 学做专业 Excel图表

工作中,不管是做销售业绩报表,还是进行年度工作总结,抑或制作研究报告,我们都会用到Excel图表,一张漂亮的Excel图表往往会为报告增色不少。

你可能见过麦肯锡、罗兰贝格等咨询公司的图表,那些图表一眼看上去就带着专业的范儿,光摆摆报表就足够让人震撼的了。不过,你知道这些图表为什么专业吗?你是否也想做出一份这样专业范的Excel图表?



## P12

### 29 专业垂直搜索 何必东奔西走

### 29 怕泄密 那就换个记事本

### 30 合上本本前盖 节能自锁防盗

打开或关上本本前盖是再平常不过的事情,但这看似简单的动作却包含了很多“玄机”。合理设置,相应的优化操作,可以有效节省耗电的本本。

### 31 别让显示精度“忽悠”你

## E达人

### 36 EmEditor 重复文字输入更快速

### 37 找回“丢失”的相片

### 38 绝对机密! 重要数据用完自动销毁

我们非常希望在阅读机密数据后,即可将其自动销毁,这样可以大大提高数据的安全性,避免数据泄露的风险。本文介绍几种数据自动销毁的技术。

40 旧硬盘拆下收藏  
存细目随时检索

41 快盘实现局域网  
文件高速共享

42 去除QQ群广告  
我有妙招

42 虚拟机文件共享  
我有妙招

### CFan品鉴堂

48 创意简历  
一页纸同样精彩

## 系统完全体

50 双休假日  
我有免费电脑保安

很多公司都是执行双休制度,不过双休期间免不了有部分同事加班。如何在双休期间对公司电脑进行控制一直是个老大难问题,因为双休期间网管也休息,这样就无法对加班的同事电脑使用进行控制。何不利用系统自带功能打造一位免费双休日电脑保安?

51 XP下修改Windows 7的  
注册表

52 设置远程桌面  
练就火眼金睛

53 软件小管家  
打造弹出式“桌面”

54 巧设虚拟硬盘  
文件“藏”起来

55 快速创建虚拟机  
我有我方法

### 安全

56 深度解析  
防范网购木马

57 加密不再繁琐  
文档随时加密

## 办公一族

### 校园

58 e时代 轻轻松松做老师

60 何需FLASH  
PPT轻松制作变形动画

61 自己动手  
制作Top Sites效果画报



### 职场

62 职点迷津  
如何过好大学第一个八分之一

63 过好大学的第一学期

63 今年过节不跳槽

## 视像梦工厂

64 分身有术 遇见另一个自己  
在Photoshop里大玩分身术,一人分饰两角,再合成在同一个场景中,遇见世界上的另一个自己,美上去像双胞胎?



65 金秋十月 拍出多姿云彩



66 巧妙化解图片“变形之痒”

66 秋季公园个性摄影

67 减法生活  
用不规则拼图精简照片

67 轻松搜索所需照片

67 照片点评

## 移动新天地

68 让爱机成为照顾“宝宝”的  
好帮手

68 任务达人  
助你实现玩机达人梦想

69 用魔秀  
做自己的个性手机主题

69 又个性又温馨  
咱用视频做壁纸

- 8 新闻报
- 10 半月谈
- 22 回音壁
- 32 七巧板
- 34 酷网干寻
- 35 新软物语
- 45 绝对挑战
- 46 CFan龙虎榜
- 70 手机软件串串烧
- 72 傻博士信箱
- 83 潮流播报

## CONTENTS

### 笔记本&整机

#### 84 智能“贴身”装备 多大屏幕的平板电脑 最适合你?

随着平板电脑的日渐升温,不同尺寸和分辨率的产品让人们头疼,面对庞大的平板电脑家族,究竟多大屏幕的平板电脑最适合你?



#### 86 新手优化四步走 让你的笔记本运行如飞

### DIY&外设

#### 90 还处在明天的异构计算

#### 91 功能更齐全 价格也厚道 3D显示新品设备推荐

#### 92 QoS 合租共享上网终极大法

合租时如何共享上网是个很大的问题,有些人每天下班后,有些人每天看电视,使得其他人打开网页就慢,更不用说玩游戏了。今天就来介绍如何平均分配网络带宽的问题。

### 数码

#### 95 小米饭们要冷静 惊人数据有水份

中国首款双核1G智能手机,同时也是目前世界上主频最高的智能手机。一时间打乱了手机市场长期以来的只有“iPhone 5”受到媒体关注的格局,但最高主频能说明什么呢?



# Diablo三度来袭

## 什么电脑才能跟上“暗黑破坏神”的步伐?

9月初,暴雪正式宣布《暗黑破坏神3》启动Beta测试。距离这款神作最终发售的日子已经不远了。面对阔别10余年的游戏大作,什么样的电脑或笔记本才能助你再度降服“骷髅王”、“巴尔”等这些熟悉的敌人呢?在本篇专题中,我们就将引导大家挑选足以挑战Diablo的极品装备,在《暗黑3》正式发售前做好充分的迎击准备!



#### 96 新手司机勇闯翡翠岛 捷波朗FREEWAY车载蓝牙 免提试用报告

#### 97 自家侧滑全键盘对决 HTC S610d VS HTC Desire Z

#### 98 外形相似 单反单电差哪般

#### 111 朗琴X7便携音箱

#### 112 三诺S-20头戴式耳麦

#### 112 乐果Q9数码移动音箱

### 娱乐先锋

#### 115 流言飞语

#### 115 丽人SHOW

#### 116 小游戏

#### 117 游戏秘技

#### 87 本市播报

#### 88 本本集中营

#### 94 硬客对话

#### 100 数码人小窝

#### 101 数码潮人周边赏

#### 113 新闻新品

#### 118 网罗天下

#### 119 微博心声

#### 120 读编往来

### 评测

#### 102 三星NS310上网本

#### 105 ACER HN274H液晶显示器

#### 106 汉王E920电子书

#### 107 华硕RT-N56U路由器

#### 107 华硕WX-Lamborghini鼠标

#### 108 金士顿SSD V+100固态硬盘

#### 109 索尼SLT-A77数码单电相机

#### 110 富勒A200G无线键鼠

一本与生活息息相关的电脑杂志

# 电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2011年19期 总第386期

## 主管单位 Guiding Unit

中国科学院

## 主办单位 Sponsor

北京《电脑爱好者》杂志社  
中国计算机世界出版服务公司

## 编辑出版 Publishing

《电脑爱好者》杂志编辑部

## 顾问 Advisor

郭传杰 Guo Chuanjie

## 社长 President

葛程远 Ge Chengyuan

## 执行社长/总编辑

Executive President/Editor-in-Chief

杨富强 Yang Fuyang

## 执行总编 Executive Editor-in-Chief

潘留军 Pan Lujun

## 编辑部 Editorial Department

### 主编 Managing Editor-in-Chief

许书阳 Xi Shuyang

### 副主编 Deputy Editor-in-Chief

李敏 Li Min

### 编辑 Editor

陈荣贵(主任) Chen Ronggui

殷鹏飞 Yin Pengfei

曾妍 Zeng Yan

安世伟 An Shiwei

### 评测室 Product Evaluating Department

范承飞(主任) Fan Chengfei

周璟 Zhou Jing

王健 Wang Jian

## 美编部 Art Editorial Department

### 美术总监 Art Director

郭斌 Guo Bin

### 美术设计 Art Designer

陈红侠 Chen Hongxia

马似雪 Ma Sixue

## 出版部 Printing Department

聂静(主任) Nie Jing

杨德珍(副主任) Yang Dezhen

## 网络部 Web Department

### 副总编辑 Deputy GM

周锐 Zhou Rui

## 网站美编 Art Editor

高威 Gao Wei

## 编辑 Editor

何冲 He Shuai

刘微分 Liu Weifen

安家圆 An Hongyuan

## 发行总代理 Circulation Agency

北京爱好者文化传媒有限公司

Beijing Fans Culture Media Co., Ltd

### 副总编辑 Deputy GM

杨波 Yang Bo

### 区域发行总编 Region Circulation Director

韦洁 Wei Jie

邢喜群 Xing Chunxin

代晓明 Dai Xiaoming

### 发行助理 Circulation Assistant

王磊 Wang Li

### 邮购业务总编 Mail Order Business Director

孙东 Sun Dong

## 广告总代理 Advertising Agency

北京爱好者文化传媒有限公司

Beijing Fans Culture Media Co., Ltd

### 副总编辑 Deputy GM

万涛 Wang Tao

李洪艳 Li Hongyan

### 副主编 Deputy Director

姚雯 Yao Wen

宋彬 Song Bin

### 南方客户总监 Customer Director of South China

李隆 Li Long

### 销售助理 Sales Assistant

刘磊 Liu Lei

## 总编室 Editorial Auditing Department

### 高级编辑 Senior Editor

吴晓燕 Wu Xiaoyan

韩锦源 Han Jinyuan

### 办公/通信地址 Address

北京市海淀区翠明庄14号楼4层

邮编: 100036

### 北京123信箱

(北京《电脑爱好者》杂志社)

### E-mail

wahng@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)

## 广告客户部

010-68250606

## 读者服务部(发行)

短信: 13801293315

电话: 010-68258784

(周一至周五, 9:30~11:30, 13:30~17:00)

邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457

## 订户

全国各地邮局(所)

## 国内发行

北京报刊发行局

## 邮发代号

82-512

## 国外发行

中国国际图书贸易总公司

## 发行代号

4576500

## 刊号

ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

## 印刷

广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司

广西民族印刷厂

江苏新华印刷厂

北京外文印刷厂

## 广告许可区

京海工牌广字第0055号

## 零售定价

7.00元

## 全年订刊优惠价

144.00元

## 本刊法律顧問

北京周海律師事務所

网站: www.zt148.cn

电话: 010-63141013 13366165341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等), 请您与我们联系, 我们负责调换。

E-mail: publish@cfan.com.cn

本刊部分图文版权所有, 未经同意不得转载。  
厂商广告中的数据全部由厂商提供

# 团购的中国乱象

## ——告诉你真实的团购



从去年3月的寥寥几家到如今的5300多家,团购网站在中国出现了超乎寻常的井喷式发展。但在近期,继高朋网大规模裁员后,国内多家网络团购企业接连传出裁员、倒闭的消息,熙熙攘攘的团购似乎提前进入了“冬天”。就让我们一起来看看疯狂的中式团购背后,到底隐藏着怎样让人汗颜的乱象。

●文/Jintido

### 搭草台班子 空手套白狼

自去年3月国内第一家团购网站美团开办以来,到现在短短的一年半之间,团购网站一直处于高速膨胀当中。各行各业,大大小小的,正规的杂牌的各路人马都来团购行业“练摊”,看似轰轰烈烈气势如虹的团购网站,其实“潜伏”着不少草台班子,使团购网站呈现良莠不齐、鱼龙混杂的乱象。

在业界人士看来,团购行业的门槛太低是其中的重要原因。不少中小规模的团购网站人士表示,搭建一个团购网站的成本“那是相当得低”!两个人、一台电脑、1万元左右就能建一个团购网站。没有实体或法人身份,无需登记注册,就是“空手套白狼”!

一位团购网站创办者李先生表示,去年他和两个朋友每人出了5000元就创办了一家团购网站。钱听起来不多,但已经足够了。

“买个团购网站模板最低1000元就够了,再租个服务器加域名,一年7000元。网站模板买好后,回来改改,上传到服务器,网站就上线了。”李先生透露,如果团队中有人技术很在行,建站的花费会更低。网站上线后再花点钱搞搞推广,其实也就是在各大论坛发发帖子,想些技术手段在搜索引擎上提前一些,同时开始进货、拓展客户,这草台班子就搭建起来了!如果可以,网站技术人员、运营人员、市场拓展人员完全可以三合一。

另外,网络团购目前缺乏政策监管,这也让一些不法网站钻了空子。某团购网站人士表示,除了自律,目前团购网站主要的约束手段就是消费、团购导航、媒体曝光等,但即便是被曝光,亦可轻松地换个马甲重出江湖。这些手段都不足以对团购网站构成威胁。

除了建站成本低外,对于部分小型团购网站来说,在与商家的合作过程中,也是“零成本”投入。一些小团购网的团购商品,大多是大网站淘汰掉的商品,售后服务根本没有。有些网站与商家之间根本没有签订任何合同,只是将商品低于成本价

放在网站上,卖多少是多少。

### 商品、数据、 抽奖无不作假

李先生透露,去年团购网站开起来之后,挣钱的速度让他都始料不及。从第二个月开始,除了赚回成本,就开始挣钱了。每月利润都在3万-5万,最高的一个月,毛利润有8万多。在去年7、8月份,网站利润达到了峰值。

“这个利润看着很大,其实实现起来也不难。”李先生解释说,诀窍就在于“真假搭售法”,实现利润最大化。我了解到很多比较有名的团购网站,同样真假搭着卖。业内二三阵营销售具体产品的团购网站,很少有不采用这种方法赢利的。

某知名团购网站工作人员透露,团购网的很多数据也是假的。他指出,修改数据很重要。虚报参加团购的人数,会成为吸引客户下单的“幌子”。对于成交量为个位数的,一般会将成团数量上调数十

份乃至数百份。一个11人的团甚至能宣称2000人!

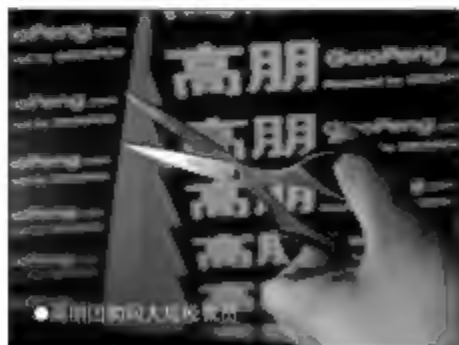
至于团购网的抽奖活动,多家团购网站负责人表示,抽奖过程都是内部操作,诸如“抽奖赠手机”等都是内部人拿到。

此外,团购网站还有很多“吸金大法”,包括用一元货、免费做嫁头、赚取高额运费;虚报原价,让折扣看起来很美,消费者误以为选择了折扣力度大的商品等等。

某些直接以骗钱为目的“山寨团购”,甚至不用与商家合作,只需成一个虚假的团购活动到网站上,欺骗消费者前来报名参加,拿到钱后就消失得无影无踪。

## 互挖阵脚 恶性竞争

就在三个月前,团购网站还在为争夺人才打得不可开交,你开价八千,我肯出一万,团购网站开出的薪酬不断抬升。而团购网站员工也奇迹性跃至“最有钱途工作”的榜单前列,转眼间却又掀起了一股裁员浪潮。



某些团购网站面对激烈的竞争,没有去从提高服务质量上下工夫,而是想尽办法拖垮对方。大家犹记得某团购网站在花大价钱挖来同行业的员工,随即无故辞退以搅乱市场的行为吧?窝案团近更甚至自称其高调挖人是行业发展的正常现象。美团网副总裁王慧文也曾揭露过被竞争对手攻击的几个路径。一是发布假消息制造对方要倒闭的假象;二是挖人时诬蔑对方;三是鼓吹自己,如融资和上市,通过这三点达到挖人的目的。



而这一系列问题只是跟风潮下团购网站恶性竞争的一个缩影。团购网站的“江湖斗争”还远不止这些,巨款融资、批量挖人、炒作攻击、恶性竞争等乱象都在团购行业上演着。

## 赔本赚吆喝 钱烧光为止

与初期的野蛮增长成对比的是,目前不少团购网站都在“赔钱赚吆喝”。

北京某知名团购网站BO(业务发展)小吴谈到,以电影票团购来说,双人电影套餐从最早推出时的80元,到统一稳定在60-68元,已接近零利润。而某些网站却将单张电影团购价从35元“跳水”至18元,绝对突破了商家所能承受的范围!小吴透露,一张定价20元的团购电影票,网站将亏损10元,但

竞争对手却还在“赔本赚吆喝”。

业内人士指出,目前团购网站的竞争在一线城市已经白热化。短时间内,谁“圈”走最多的用户,谁就占领团购市场“高地”,这意味着,当几百家网站同时疯抢一个客户时,就会出现“赔本赚吆喝”的现象。

而团购网站为了快速占领市场,四处跑马圈地,大规模投放广告和无计划地招人也加快了烧钱。大家印象最深的恐怕就是团购网站铺天盖地的广告推广,电视、地铁、公交车站、写字楼楼宇等各种显示屏以及互联网上,随处可见团购网站的广告语。

团购网站很烧钱,已是不争的事实。钱烧完了,公司也就结束了。以糯米网为例,今年第二季度营收110万美元,同期运营开支则达560万美元,这也意味着平均每月要亏损近1000万元人民币。听起来很多,但对于有些网站恐怕还不够烧的。

据美团网副总裁王慧文介绍,团购模式本身是要追求规模效应的,大规模扩张必然会使运营成本上涨,如果没有把握好扩张节奏,就会烧钱过度。加上目前整个市场的推广费用特别高,而且一直在不断上涨,如果企业自身不做好成本控制,钱很快就会烧光。

这很难让人不联想到上世纪末本世纪初的那场互联网泡沫。不可否认,团购是一种不错的模式,但面对乱象丛生的团购行业,一场彻底的洗牌不可避免。套用网上的一句流行语——只有等潮退了,才知道谁一直在裸泳。或许到明年潮彻底退去,我们才能清楚地看到,谁才是那些“裸泳者”。CF



# 雅虎CEO巴茨被解雇



北京时间9月7日早间消息，雅虎CEO卡罗尔·巴茨已经卸任。她已向雅虎全体员工发送电子邮件，称自己在电话中被解雇。雅虎CFO蒂姆·莫斯将在过渡期内接替巴茨的工作。

2009年1月，61岁的“硅谷女王”巴茨接替杨致远，出任雅虎CEO，自信满满。两

年间，她的主要精力放在雅虎瘦身上，使其更专注于主业。两年前，她向雅虎融资的机构开战，果断地裁减人员，还卖掉了一大堆雅虎过去收购的企业。她还把搜索业务外包给了微软，让自己更集中注意力于内容。但是，雅虎股价一直表现疲软，并且在谷歌以及其他科技公司的竞争中

表现不佳，巴茨还是没能力雅虎找到一条明确的出路。在过去两年中，巴茨领取了6000万美元薪水。去年，她被评为“高薪低效CEO”。巴茨脾气火爆，与公司多位高管矛盾不止，十多名高管相继失望而去。媒体、股东、公司对她的压力日渐变大。

**点评：**这让我想到了2008年，同样也是在董事会的压力下，杨致远辞去了CEO的职位。我们暂且不去讨论杨致远、巴茨抑或更前任CEO是否称职，这至少说明了雅虎的董事会真真是无能，居然一次又一次的走眼。其实，涉及公司的发展战略都必须由董事会批准。雅虎走到今天，董事会负最大责任，而不是CEO。因此，近期，投资者则开始将怒气转向雅虎董事长罗伊·博斯扎克，部分股东甚至计划推动董事会改组。

现代经理人制度，人们只看到了前台的CEO多么光彩或者不堪，却不知背后的董事会才是决定力量。尤其是对于科技型公司，决不是投点钱就能够做一个合格的董事了，必须具有一定的战略眼光。

## 百度移动终端平台“百度·易”正式亮相

在9月2日的百度世界大会上，百度推出的移动终端软件平台——“百度·易”首度正式亮相。“百度·易”将自带浏览器、百度手机桌面和应用商店，并直接内置百度移动地图、输入法等产品。它兼容Android手机操作系统，同时还向更多的第三方应用程序开放。

这并非此前盛传的“百度手机操作系统”，而是一个连接终端用户、应用开发者以及手机制造商之间的应用平台。它采取了品牌联合、部分定制的方式，百度已经公布的计划还包括让出更多的收入。如“百度·易”会推出硬件销售之外的增值服务收益模式，与终端厂商合作分成。



“百度·易平台”涵盖“智能框搜索”、“强大云服务”、“特色百度应用”和“贴心本地服务”四大特色功能，内置了百度已有的包括“百度浏览器”、“百度身边”、“百度地图”等在内的无线互联网产品，并且也内置了易平台新推出的“易ting”音

乐产品、“易阅”阅读产品、“易盘”云存储产品。

**点评：**百度·易其实就是一个整合的移动互联网应用平台。百度希望继续沿用传统互联网上的优势。不过，恐怕很难如愿。去年《连线》杂志主编Chris Anderson发表了《Web 2.0已死，互联网永生》，Anderson指出移动互联网时代，人们更习惯在智能手机上通过独立APP来接入互联网，而不是在浏览器中输入网址，或者通过搜索。百度在传统互联网的优势想照搬到移动互联网，不是件容易的事情。另外，对于百度给用户打好的“应用包”，消费者是否认可，也要拭目以待。

# 谷歌数据中心选址芬兰

【本报综合消息】谷歌即将斥资2亿欧元在芬兰的哈米纳地区修建一座数据服务器中心。选址芬兰，最重要是看中当地两个得天独厚的优势——气温寒冷以及电费低廉。

谷歌与其他互联网巨头一样，都在花掉巨额的资金用于扩充其服务器处理能力。随之而来的是耗电量的快速增长。2010年，谷歌总共消耗了2.26万亿度的电量。这相当于20万户普通美国居民家中一年的耗电量。其中大部分电力消耗在了服务器端的降温系统上。

谷歌在哈米纳的新数据中心将成力该公司最为节能的数据中心之一。该中心将借助当地寒冷的周边空气温度以及芬兰南部的冰冷海水来为服务器提供降温。谷歌已经在原有设备基础上重新建造了一处海水降温系统，以便适应数据中心的使用需求。

**点评：**一般来说，数据中心冷却系统的运作原理与家用电冰箱的运作原理基本相同，即通过制冷剂吸收热量，而制冷剂在蒸发器空间。但是这种工作模式的效率极其低下，并且还会消耗大量电力。因此，近年



来，数据中心开始向拥有“免费低温”的地区迁移的趋势。这实际上就是利用自然环

## Android 4.0可能10月发布

【本报综合消息】谷歌董事长埃里克·施密特在日前表示，谷歌正在为Android 4.0做准备。他称，谷歌计划在10月发布这款新的操作系统。施密特表示，Android 4.0将带来许多新功能，包括更快的启动速度、更好的电池续航能力以及更强大的安全功能。他还提到，谷歌正在与硬件厂商合作，以确保Android 4.0能够在各种设备上流畅运行。

**点评：**Android 4.0的发布将标志着谷歌在移动操作系统领域的又一次重大突破。作为一款全新的操作系统，Android 4.0在性能和安全性方面都有显著提升。谷歌一直致力于打造一个开放、安全的移动生态系统，而Android 4.0的发布无疑将进一步加强其在移动市场的影响力。

## 中移动将发布“飞聊”

【本报综合消息】中国移动通信集团公司日前宣布，将推出全新的即时通讯应用“飞聊”。这款应用将整合中国移动的多种服务，为用户提供更加便捷、安全的沟通体验。中国移动表示，“飞聊”将支持文字、语音、视频等多种交流方式，并具备强大的安全防护功能，确保用户的隐私安全。

**点评：**中国移动推出“飞聊”应用，旨在抢占即时通讯市场的先机。在当前移动互联网快速发展的背景下，即时通讯已成为人们日常生活中不可或缺的一部分。中国移动凭借其庞大的用户基础和丰富的网络资源，有望通过“飞聊”提升其在移动服务领域的竞争力。

# 微博第一案 二审判决生效

国内微博第一案——金山起诉奇虎360董事长周鸿祎微博名誉侵权案昨日终审判决。北京市第二中级人民法院判定周鸿祎的微博言论对金山安全造成侵权，判决周鸿祎删除相关微博文章，并在其新浪、腾讯微博首页发表致歉声明。金山公司表示，对法院的判决表示满意，并将继续维护公司的合法权益。

2010年5月，金山公司称，当有大量金山网盾的用户向金山软件客服投诉360安全卫士恶意卸载金山网盾。随后，金山和360连发声明。2010年5月25日下午，周鸿祎相继在新浪、搜狐、网易、腾讯等网站通过微博发表“揭开金山公司面皮”的系列文章。在短短4个小时内，共发布微博42条，对

金山网盾进行了点名批评，用词激烈。金山方面随即提起诉讼，要求判令周鸿祎停止侵权，公开致歉，索赔1200万元，并要求周在搜狐、网易、腾讯的微博首页连续三天发表致歉声明。因该案涉及微博言论自由、引发的诉讼案，且该诉讼案原告奇虎知名度之高，索赔数额之巨，成为名副其实的国内微博第一案。

**点评：**虽然判决了周鸿祎微博名誉侵权事实成立，但是，法官在判决后仍然充分肯定了微博的正当性。判决书中提到，微博作为一个新兴的言论自由平台，对于公民行使言论自由权利具有重要意义。法院在判决时充分考虑到了言论自由的价值，最终作出了平衡各方利益的判决。

所保障的言论自由提供了一个平台。同时，“涉及批评的内容，还往往起到了舆论监督的积极作用。”

“合议庭在判决之前就考虑到，不能让这个判例成为微博言论自由的阻碍。”此案的一审法官李国栋说。微博是一个公民言论自由的新兴平台，但是，言论自由是有边界的。此案就是要界定微博上言论自由的边界。在终审判决书上，法官也写道：“微博对丰富人们的精神生活具有一定的积极意义，每个网民都应该维护它，避免借助微博发表言论攻击对方，避免微博成为相互谩骂的空间。否则人人都有可能被他人微博所侵害。”

## 野蛮人伊坎：谷歌摩托交易幕后的关键人物

●来源 《经济观察报》作者 沈建雄 杨阳



全球品牌领导者 产品种类丰富 性价比之王

——H·H·合利哥斯大校——美工吸  
周翠比步移移中，手坎年然不在可也。但  
此方是在这了个舞舞中的关键人物。要  
比步比能人的指在转移的成胎中。而  
且人们看的是：这一加得者。这了个所  
是在翠比步移中的熟著人。西特制  
的的公司已比作了去为。王王王纳了至  
此所。世西的。这个王王王王王老  
人推开了。的球中。手坎年然不在

旁：移动——万股股票 按每股 1 美元的  
的 1 美元收购了 1 股 这笔交易将把伊坎  
变为——1 美元的收购

过去的一年，伊坎一直是令华尔街各大公司CEO胆寒的名字。作为“企业掠夺者”，伊坎最主要的法宝就是控制公司，然后改革。抛售。依靠自身的资金储备购入目标企业股票，取得相当比例的股权之后争取进入董事会，影响推动公司管理或策略的改革——通过抛售获利。阻止公司股票在短时期内快速上升套

[illegible]

## 苹果如何征服中国：红艳、美味、腐朽

● 水原 美国《外交政策》杂志 作者 克里斯蒂娜·拉尔森



四年来,一年一度在江司中,第  
零售店以,这家公司在中国取得了飞速  
发展,与益寿药,从一年至一年  
发展,自大中区的营业额增加了。

[illegible][illegible]

仿造成的脐状一体瘤。妊娠 4 个月时常发  
麻。呈冷感。化疗后缓解。停药 1 月后除  
的可能性很小。

苹果发言人拒绝对此直接发表意见，只是称“我们会继续关注他们的健康状况直至他们完全康复。”不过贾雷·的经历令人反思果“拒绝让患病工人重返岗位”的总决产生了怀疑。虽然苹果并不是唯

中国劳工权益组织“环境环境保护者说，苹果之所以成为“眼中钉”，是因为苹果公司对投资中国不积极，甚至拒不配合。

**推荐理由:** 8月31日,《每日经济新闻》公开环境研究中心在为期四个月的环保NGO组织联合发布报告,公布了一份苹果在中国供应链的污染地图,曝光了苹果供应链疑似污染问题。在苹果公司在中国的供应链存在巨大的环境污染问题。指出“苹果”时尚产品的背后,是以“毒害环境”与“社区牺牲工人利益”为代价。

中国既是苹果的重要市场,也是苹果产品的主要生产地。新人在中国除了看到能挣到钱的两个现象,一方面是很多拿着苹果手机的高薪白领,对于他们来说,苹果意味着高收入、时尚,意味着身份的象征。另一边是苹果在中国成功的秘诀:模仿式消费、奢侈品路线。但是,另一方面则是那些苹果产品生产线的工人,他们拿着微薄的工资,忍受着超负荷的工作环境。

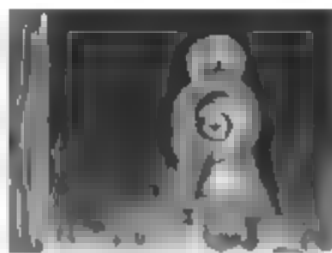
这些产品为人所熟悉,但在看到笨笨和瘦时所扮演的角色,只要看到笨笨扮演的冷酷的一面,而不是盲目迷。CF



# 中关村偷拍设备并未绝迹

大家还记得前段时间中关村公开售卖的微型偷拍器吗? 这种据称已移至地下售卖的偷拍器并未绝迹, 在中关村各大卖场的很多专柜, 都很容易买到。

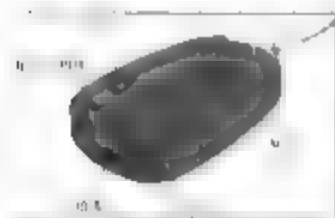
●文/ristdo



## 市面上的主流偷拍器

记者来到中关村鼎好一楼的一个专柜前, 柜台老板在记者询问偷拍器时, 老板很谨慎, 反复催促记者离开, 并说: “这里是一个正规的地方, 没有偷拍器。”

记者又来到一个类似专柜的偷拍器专柜, 柜员表示, 这里没有偷拍器, 但可以提供一些服务。记者表示, 这里没有偷拍器, 但可以提供一些服务。记者表示, 这里没有偷拍器, 但可以提供一些服务。



● 图例1

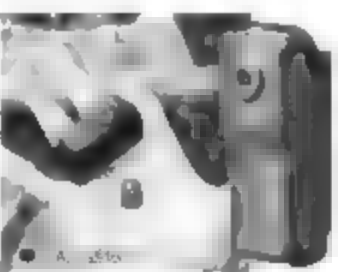
记者找到那个专柜后, 询问是否有偷拍器。销售人员问要什么款式, 并直接从柜台底下拿出数个偷拍器。这里的品种, 非常齐全, 几乎市面上的所有款式都有。记者看到, 有手表型、纽扣型、钢笔型等偷拍器。手表型为航海表款式, 表盘较大较厚, 重量也较沉。不仔细观看, 不会注意到表盘数字上的摄像头。纽扣型偷拍器则包裹在纽扣上使用。而钢笔型偷拍器看上去和普通钢笔并无二致, 只是略粗, 把笔放在上衣口袋里, 倒是很隐蔽。

销售人员表示, 这些偷拍器都是“三无”产品, 因为很多厂家都是小作坊, 工厂不正规, 所以产品质量无法保证。一旦出了问题, 消费者无处可寻。而且, 这些偷拍器的成像质量并不好, 成像模糊, 甚至看不清人脸。



● 图例2

销售人员表示, 这些偷拍器都是“三无”产品, 因为很多厂家都是小作坊, 工厂不正规, 所以产品质量无法保证。一旦出了问题, 消费者无处可寻。而且, 这些偷拍器的成像质量并不好, 成像模糊, 甚至看不清人脸。



● 图例3

## 谁在使用偷拍器

销售人员表示, 偷拍器除了用于偷拍, 还可以用于其他用途。例如, 可以用于记录会议内容, 或者用于记录工作过程。销售人员表示, 偷拍器还可以用于记录会议内容, 或者用于记录工作过程。



● 图例4

记者来到中关村鼎好一楼的一个专柜前, 柜台老板在记者询问偷拍器时, 老板很谨慎, 反复催促记者离开, 并说: “这里是一个正规的地方, 没有偷拍器。”

## 谁在使用偷拍器

记者来到中关村鼎好一楼的一个专柜前, 柜台老板在记者询问偷拍器时, 老板很谨慎, 反复催促记者离开, 并说: “这里是一个正规的地方, 没有偷拍器。”

仅用于聊天, 实在没有必要。

销售人员表示, 这些产品的销量还不错, 每天都有出售。至于购买的人群, 可多种多样。除了出于工作需要外, 如商务记录等, 还有一些商务人士、记者、媒体从业者, 以及一些中学生、大学生, 用来记录讲座等。还有部分人出于个人用途, 如偷拍同事、跟踪细节的生意人, 还有用于其他用途的。

销售人员表示, 也不排除有人用来偷拍为色情网站提供信息。这类购买人士往往购买大量便宜的偷拍器, 最好还能持续拍摄一整天的。

## 售卖使用偷拍器 当心违法

记者来到中关村鼎好一楼的一个专柜前, 柜台老板在记者询问偷拍器时, 老板很谨慎, 反复催促记者离开, 并说: “这里是一个正规的地方, 没有偷拍器。”

对于购买者, 由于不知道是否用其实施不正当行为, 所以很难界定购买是否违法。但法律规定, 只有特定行业人员可以使用偷拍器。实践中私自购买、使用偷拍设备取证, 属于违法行为。而且所取得证据属于证据来源不合法, 视为非法取得的证据, 不能作为合法证据。

# 学做 专业EXCEL图表

工作中,不管是做销售业绩报表,还是进行年度工作总结,抑或制作研究报告,我们都会用到Excel图表。一张漂亮的Excel图表往往会为报告增色不少。

你可能见过麦肯锡、罗兰贝格等咨询公司的图表,那些图表一眼看上去就透着专业的范儿。光摆摆图表就足够让人震撼的了。不过,你知道这些图表为什么专业吗?你是否也想做出一份这样专业的Excel图表?

来源:《电脑爱好者》编辑部 监制:编辑 撰稿:小蚊子杜笔



小白刚刚入职一跨国咨询公司，做咨询这行当，经常会做各种各样的报表，小白上学时专门学习过Excel，各种各样的图表倒也手到擒来，只是每次交给领导看，领导总是批评小白的图表做得不够专业，看着那些优秀的案例文本，小白也郁闷的要命，为什么人家做的图表一眼看上去特别专业，而自己的图表总是感觉很土呢。幸好，公司为每位新人都指定了一位老员工作为师傅，小白决定这段时间一定要跟师傅Mr林好好学学如何做出专业的Excel图表。

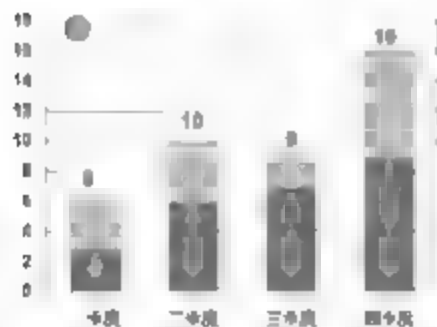
## 别让图表犯错

M 林 我先给你看一些不完美不专业的图表。你找找这些图表哪里不专业。这样你就能更清楚一幅专业的图表是如何生成的。

小白表示赞同 错误和失败更能让人  
长记性 呵呵。

### 让图表“五脏俱全”

M 林 如下图所示, 这张图作者想要表达什么意思?



### ● 信息不对称的图表

小白皱了皱眉，这显然是一幅残缺不全的图嘛。《标题、二设图例，我怎么知道你要表达什么信息？》

小林拍坏了刘一管型生石膏盆完整的元素，才能让观众一目了然。可是新手们往往一不小心就犯了这样的错误。怎样才算包含完整的元素呢？我们通过元素图来找答案。

首先, 加上图表标题“2010年某产品”

的购买情况”

小田托茄一句, 想, 却在我一看就知道, 这组图表是介绍产品拍三的!

Mr. 林 对!然后加上图例,让读者知道图中深绿色和浅绿色柱子所代表的含义:深绿色代表品牌a的某产品销售情况,浅绿色代表品牌b的某产品销售情况;再加上纵坐标数值的单位。

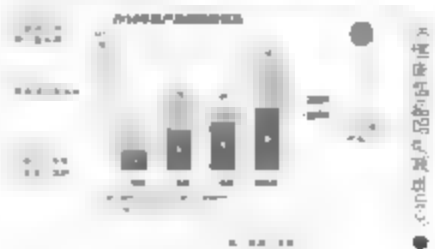
Mr. 林 小田, 你再观察一下图形的排列, 发现有什么异常没有?

小白一边仔细观察,一边思考。第三季度怎么一下子降了那么多呢?而目前绿色的部分还是处于正常上升趋势的,可跌出在亮绿色的柱子那里了。

图 2-3 锦 李鹰 A 产品的包装出现 3 个问题, 这是产生这样的数据背后重要的原因。是必须要加在图表上的。在图表里, 我们称其为备注。最后, 还有一个元素——资料来源, 这个不是一定得有, 但是专业图表最好添加这个内容。这样与增加数据的可信度。修改后的图表如图 2-4 所示。

现在是不是觉得很完整了呢? 是不是马上了解到图表所要表达的主题呢?

日：在學堂裏，又多了



Mr 林 标题、图例、单位、脚注、资料来源这些图表元素就好比是图表的五脏六腑 有了它们图表才有生命与意义。所以,做专业的图表 首先得让图表“五脏俱全”!

### 要注意的条条框框

表  
M. 林 首先 避免生出无意义的图

不一定要数据的同时，最多的不是为朋友而作图！除了作图还是作图，所以难免会有这样的毛病——若无表格就不顺眼，非要整出个图出来，有时表格比图能更有效地传递信息。这时候就无需纠结于是否给图表表了。图表精不精美，决定作不作图表的准一标准是——能否帮助你有效表达信息。

第二点，不要扭曲表格结构。不要在一张图表里塞太多信息，很多新手容易犯这个错误。

小白提出疑问了 哇塞 我果然还是个菜鸟级别，头两点就全中招了。用一张图表表达多个图表的信息，一个能抵俩，这样不好吗？

M 林：不行，最好一张图表反映一个观点，这样才抓得出重点，让你的读者迅速抓住要领。对吧？

有人说过这样的结论：用两种方法去解释和解释。4期的《条信》第1种作张图，每张图5张，条信自然与一张张地给观众解释。两种方法的演示速度是一样的，但是第2种方法观众感觉条理更清晰，印象更深刻。所以，最好一个图表阐明一个主题。

第三点,只选对的,不选繁杂的。

有人沉迷于设计各种各样花哨的

所谓“高级”的图表，仿佛不如此无以显示自己技艺的精湛，不如此无以让别人顶礼膜拜。但是违背了专业精神的基本原则——简约。

第四点 一句话标题。

Mr林：小白，你读一读这几个图表标题：公司销售情况发展趋势，各地区的产量，薪酬与利润之间的关系……这些是不是你见过的最离谱的图表标题？你明白它要讲什么吗？看了这些千篇一律的标题，你还会兴趣继续看里面的内容吗？要是你订的报纸里新闻全是这种标题，你是不是恨不得牙关痒痒，想破口大骂？

小白：确实，要是这样的话，就根本没有什么往下看的必要了。

Mr林：其实这些标题就两个缺点：1. 没有切中肯綮的大意；2. 没有吸引力。我们的牛童每天都要看几百份图表，要是每一份图表都要看完图才知道要表达什么，不是他自己疯掉就是先让你疯掉。所以，作图时首先要把握所指出的内容要点融入标题中去。

上面的这些标题修改起来很简单，只有一个原则，就是将短语变为句子，现在上面的三个标题都是短语吧？看看我怎样把它们变成句子：1. 公司销售额翻了一

番；2. C区产量居第四；3. 薪酬与利润之间没有关系。小白，感觉一下前后有什么差别？

小白：感觉明了很多，不需要看图，我也能很快领悟到这张图的要点。

Mr林：另外，标题有吸引力，会给图表加分，我们可以多向你取经学习。

Mr林停顿了一会儿，接着说：刚才介绍的几点是对所有图表而言的。对于不同的图表原型——饼图、柱形图、折线图还有针对性的注意事项，下面我一个一个给你总结出来。



## 饼图

Mr林：饼图有六个注意事项。

1. 对于饼图要按照时钟表盘的刻度，让数据从12点钟的位置开始排列，最重要的成分紧靠12点钟的位置。

小白不解：为什么要从12点钟位置开始排列呢？

Mr林：因为人的眼睛都习惯从左至右、从上到下的顺序观察事物，要使读者首先抓住最重要的信息，就要把它们放在最显眼的位置，也就是12点钟的位置。

2. 数据项不要太多，保持在5项以内。

小白插了一句：为什么不能超过5项呢？

Mr林：你若看过“定位理论”就理解了，人脑比较容易记住前5位，数据太多会分散注意。

，哦，我上火了，你如做调查问卷时，一般规定的最多评分级设置是“1分、3分、5分、7分、9分”，在这几个数值中进行打分，再多的话大家就会懵了，也是这个道理吧。

3. 饼图不要使用图例。

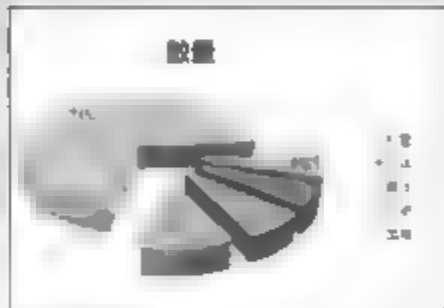
小白：不用图例，那别人怎么知道哪一部分代表什么数据呢？

Mr林：饼图采用图例的方式阅读起来很不方便，可将标签直接标在扇区内即可。

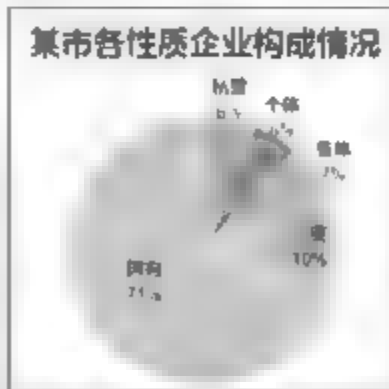
4. 尽量不要使用标签连线，如果要用的话则切忌凌乱。

5. 尽量不要使用3D效果，如果要用的话厚度要尽量薄一些。

与图表背景色填充时，推荐使用白色的边框线，具有较好的切割感。



● 错误的饼图



● 修改后的饼图



## 柱形图

M·林 柱形图在股票工作中应用非常广泛，比如在数据对比分析时就会用到。那在我们来看制作柱形图时要注意哪些问题呢？

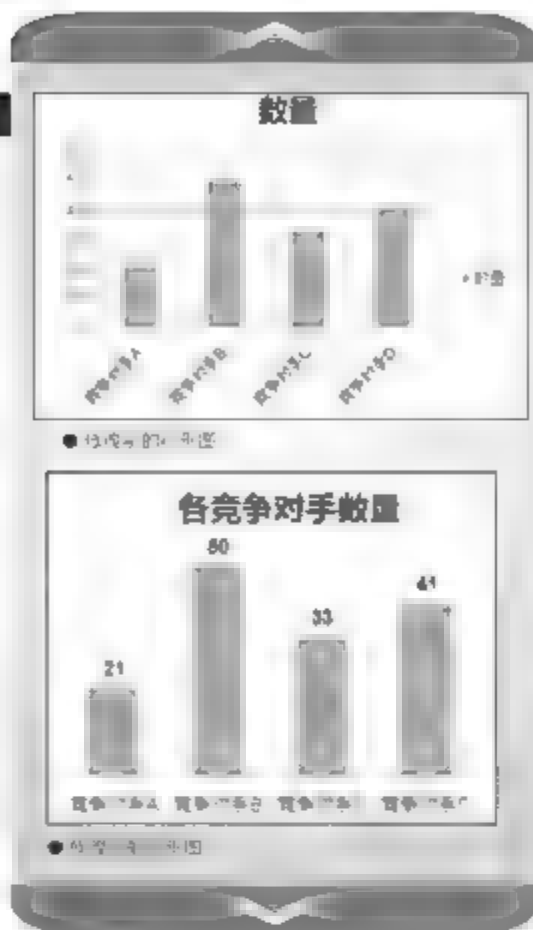
1 同一数据序列使用相同的颜色。

2 不要使用倾斜的标签，别让读者歪着脑袋看。

3 白痴到精英，不由得嘿嘿一笑。我作图的时候还真没想过这么多呢。

M·林 当项目名称也就是横坐标的标签文字过长时，可以用空白图表代替柱形图。

4 纵坐标轴一般刻度从0开始。



## 条形图

M·林 接着下面我们来看条形图。条形图与柱形图的主要事项是类似的。

1 同一数据序列使用相同的颜色。

2 尽量让数据从大到小排序，方便阅读。

3 不要使用倾斜的标签。

4 最好添加数据标签。



## 折线图

M·林 折线图有下面几点需要注意的地方。

1 折线选用的线型要相对粗点，最好比网格线坐标轴还要突出。

2 线条一般不超过三条，否则画面太乱，线条非常杂乱。如果线条太多的话可以改为饼图表。

3 不要使用倾斜的标签。

4 纵坐标轴一般刻度从0开始。



## 图表会说话

M 林 小白 你见过图表说话吗?

小白 惊讶地重复了一遍 图表会说话?

M 林摇摇头说 是的。刚刚介绍的条条框框,说的都是新手容易犯的错误,而有时候,具有一定经验的专业人士可以利用自己的技巧夸大或掩盖事实,也就是明知故犯。

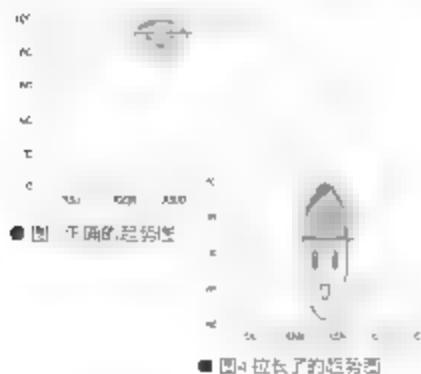
大多数人面对海量的数字都有一种天生的畏惧感。但是对图表却是另眼相待。特别是那种生动的乃至夸大的图表很容易吸引观众的眼球。所以有些数据分析师正是利用这一点对图表做伪技术,轻轻松松地骗取了观众的眼睛。据我所观察到的现象,这种被掩盖或夸大的图表在很多地方被滥用。

小白:又没兴趣读数据,怎么会欺骗观众呢?

M 林 呵呵,给你看看一位网友写的打油诗“一个盆桶上千万,邻居都是穷光蛋。平均数字一核算,人人都是百万”。这是利用平均数掩盖真实情况的典型说明和解释。数据同样能够迷惑人的眼睛。何况是花样繁多的图表呢?下面我给你一一列举些例子。

### 图表中的伪统计

M 林:人们总喜欢研究一条线的发展趋势了,例如股市的发展趋势、CF的发展趋势、房价的发展趋势、销售量的增长趋势。有时候有些报刊杂志为了吸引读者故意夸大变化趋势。如图4所示,这是原本的某产品的价格增幅,我们从原始图看到的增长是缓慢的。但是,你再看看图5这张图表,是不是感觉价格在飞速增长?到底哪张图表才是正确的呢?



小白:哈哈,这个你教过我。我来说吧,其实制图者只是调整了纵坐标的尺度。本来应该是从0开始的,结果他偷偷地换成从80开始了。原来纵坐标总长度是100,现在变为20了,相当于纵向拉长了5倍。当然得到的图形也大相径庭,读者一看,一张图表表参差万别了。

M 林满意地说:不错。你看我还特意在这两幅图后面加了个小人,这小人是不是也感觉被人拉长了很多呀!

小白:就像早期站哈镜一样。呵呵。

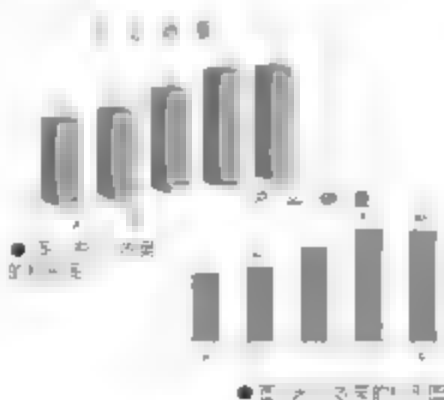
### 3D效果的伪装

M 林:前面在讲图表主要事项时,提到过我们不要去掉3D效果的图形。

小白:为什么呢?3D的图表别人都没用过,够炫,还能激起读者的兴趣。

M 林:可是,根据“简约”原则,3D效果实在与无关紧要的装饰,反而使图表显得杂乱无章。而且,3D效果的图表让人理解起来困难重重,读者可能因为3D角度的关系而无法看清相关坐标上的数据。如果非要用,建议用号薄一些才行,不宜是号人字。

右看下面两柱状图,一个有3D效果(如图6所示),另一个无3D效果(如图7所示),使图看上去是不是A > B > C > D > E依次递增?再看图8,其实,是等于的!



### 一堆图形的障眼法

林:有时候报刊杂志为了增强视觉效果,吸引读者,就将简单的柱状、条形、饼状用图片填充,这样子给人感觉更形象。小白,你看看图9的原型图,它要传递的信息是今年的粮食产量是去年的两倍。

小白:我才发觉这今年的米袋比去年

▲原

▲仿

图9 粮食产量的原型



图10 粮食产量的仿

的米袋比较起来,哪是大两倍,感觉上大好几倍呢!这又是视觉效果造成的吗?

M 林:呵呵,制图者又要耍了一个小伎俩。本来应该将米袋图片增高一倍,他却同时也将长度增大了两倍,所以体积却变成了8倍。理解吗?

小白:似乎有点理解了,难道不能用版式设计来代替了吗?

M 林:呵呵,可以的。那你再看下面两幅奶牛图,同样,图表的信息是2011年的奶牛养殖量是2006年的1倍。图9是采用刚才那个制图者的做法,将奶牛图的长和宽同时扩大了2倍,其实正确的做法是将其采用图10的形式,这才是正确的视觉效果。



图9 奶牛养殖量对比图 错误

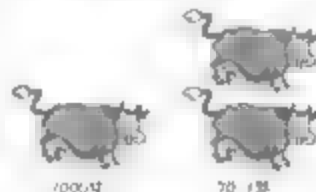


图10 奶牛养殖量对比图 正确

小白:这下才感觉对头了!原来图表还可以这样子做假的,不知不觉就把读者给糊弄了。今天我倒是长了见识了。呵呵。

# 浓妆淡抹总相宜——图表美化

## 美化技巧

Mr.林 图表美化有一原则：简约、整洁、对比。现在关键是讲点美化图表的技巧。

### 找出隐形的线

Mr.林 图表有一个很重要的评价标准：要让图表中每一个元素都被无形的线贯穿在一起。最好的方法是找一条明确的线，并用它来对齐，从而使元素与元素之间存在着某种视觉纽带。我举一个例子，小白，你看右如图 3 所示的员工对薪酬现状与期望评分图，分别是员工满意度调查表中关于薪酬制度的三道题的评分，你觉得有什么问题？

小白 无意识地摇头：不知道。

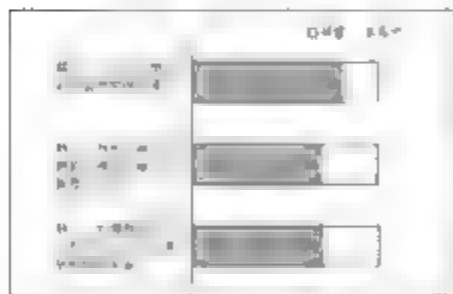


图 3 员工薪酬现状与期望评分 (修改前)

Mr.林 引导小白：你看，这里的题目是左对齐的，也就是在左边有一条明确的线（另外，沿着条形图的左边也有一条明确的线，坐标轴）。不过，在题目和条形图之间“留”了一些空白。看我用虚线标记的部分，这部分形状也不规则，很难看，而且由于留下的这部分空白，使得题目和条形图隔开了。

调整后的效果如图 4 所示，是不是显得整洁很多？

Mr.林 小白，我用这个例子是想告诉你，在描绘图表的每一个元素时，都要特别注意它的位置，应当找出能够与之对齐的元素。尽管这两者之间的地理位置可能

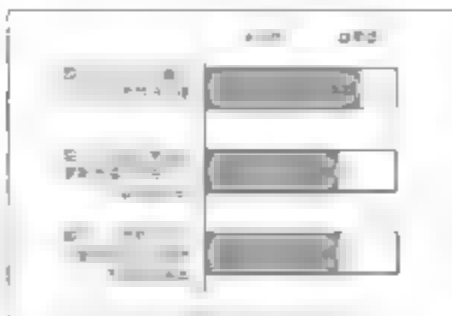


图 4 员工薪酬现状与期望评分 (修改后)

很远，但在图中还是要做到好像有人站在中间牵了一条隐形的线将两者关联起来一样。切记不要一会儿居中一会儿右对齐，在图表上建有个空白地方就牵个曲

### 图表数据排列方式

Mr.林 同时我们讲找出隐形的线是为了使图表元素显得井然有序。这里再教你一个小技巧以增加图表的整洁感。当我们添加的数据标签很多，或者显示坐标轴刻度很密集时，图表上就会显示很多数字。排列时稍不注意就会显得非常拥挤和凌乱。此时，我们可以将所有数字格式都调整成 Arial 字体，数字将会显得“规矩”很多。效果如图 5 所示。如果图表中有英文，那么同样建议调整为 Arial 字体。



图 5 销售数据 (字体调整)

小白：是呀，这样一对比，宋体的数字真的很丑！呵呵。

### 如何突出对比

Mr.林 介绍完了整洁原则的美化技

巧，再介绍对比原则的技巧。如果你要运用对比原则，突出与众不同的元素，就不要缩头缩脑，要大胆地让它变得非比寻常。最方便快捷的方式，就是改变颜色，利用对比色更能增强突出效果。除此之外，还可使用直线、箭头或者是阴影等手法。有时候我们只是简简单单地加一条线，就能进行很好的对比。如图 6 所示，产品的需求量是随着月份而变化的，而产品的每月生产量是由机器固定生产出来的。在图 6 中我们只是简单地添加了一条表示产量为恒值的点线，就能很清晰地对比出需求量与产量的关系，从而分析产量是否应该做出调整？

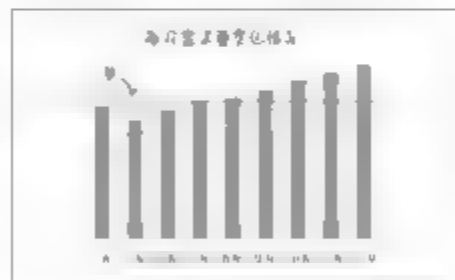


图 6 对比手法 1——直线

采用箭头的方式中有很不错的强调效果。如图 7 所示，图中描绘的是 2005 年至 2010 年某公司销售额的变化情况，这里使用箭头的目的有两个：一是将人们的主注意力集中在 2008 年这个特殊点，由于受金融危机影响导致销售额出现反常的下降，二是箭头的长度反映出下降的幅度。

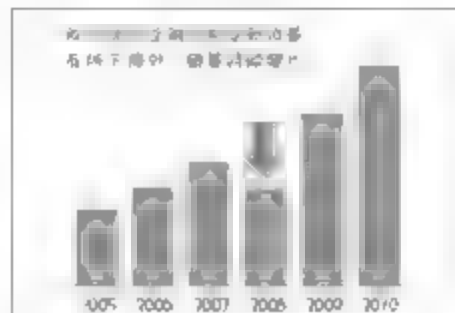


图 7 对比手法 2——箭头

其实呀,对比的方式有很多,关键在于多动脑筋想,用善于发现的眼睛去挖掘灵感。灵感藏在哪儿?动动脑筋,随处即是。但若圈子死规,循规蹈矩,最终与灵感无缘。

如图 6 所示,它采用的就是简单且很有意思的对比方式,因为我们已经习惯看完整的圆饼,这里故意留出一个缺口,产生意想不到的效果,更能引人注目,而且缺口部分还起到暗示的作用,提醒我们“表”整体补全,箭头更进一步提醒你这点。

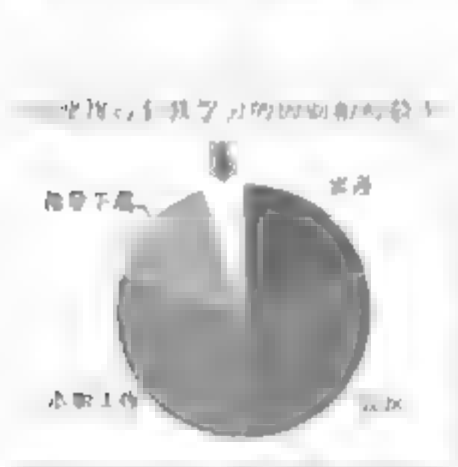


图 6 一个缺了口的圆饼图

M 林:不过,小白,切记对比的目的只有两个:首先是让读者快速地领悟重要信息,其次才是吸引读者的眼球,调动他们的兴趣。不能本末倒置,为了视觉效果,把图表弄得样式繁杂,弄得人不明所以。

## 图表也好“色”

### 常用的颜色

M 林:在所有颜色中,有三个颜色在使用的时候要主意,小白,你知道是哪三个吗?

小白:不会是交通灯那一种颜色吧?

M 林:没错,正是红色、黄色和绿色。这三种颜色,因为它们具有特殊的涵义,红色代表禁止或者危险,黄色代表警告和提醒,绿色代表安全、正常。所以在我们的图表里也要主意按照它们的涵义来使用,而且尽量避免使用红色。

### 他人的配色模式

小白:那要搭配颜色的话,不是得一个个去调试?多麻烦呀!

M 林:呵呵,微软公司当然知道别人的需求,于是设置了主题颜色可供选择。

小白:哦,怪不得大家做出来的图表颜色都差不多,原来都是采用 Excel 默认的颜色搭配。不过看上去还好啦,有没有再厉害点的模式呀?

M 林:当然,你说对了!天天看这种默认格式的图表早就看得审美疲劳,甚至不想再看第二眼。Excel 里其实还设置了很多主题色,却很少人知道并使用它们。稍微动动手,就能让你的图表赏心悦目,何乐而不为呢?现在就教你怎么换主题颜色。单击“页面布局”主选项卡,“主题”功能区,“颜色”下拉菜单,就可以看到如图 7 所示的主题颜色。Excel 2010 里内置了 40 套经典颜色,还有 12 套 Office 2010 的主题颜色,这么多够你用了!



图 7 Excel 2010 中的“主题颜色”下拉菜单

M 林:除此之外,如果你不满足里面设置的主题颜色,在“内置主题颜色”对话框的最底部还有一个“新建颜色主题”按钮,利用这个功能可以建立自己的颜色主题。我们可以将自己常用的颜色定义为一个主题,作图的时候就可通过颜色面板快速取用,如图 8 所示。



图 8 新建颜色主题对话框

### “偷”用别人的颜色

M 林:如果你对自己的色彩搭配不够自信,或者嫌麻烦懒得自己搭配,可以在平常浏览网站或者图片时,收集一些效果好的色彩搭配。

小白:颜色也能收集?

M 林:颜色也是有标识符的,每一种颜色都对应一种 RGB 值,就像是每个人都属于自己身份证号一样。这里教你使用一款叫 ColorP.x 的绿色小软件来获取这些颜色的 RGB 值。

使用方法是:运行 ColorP.x 程序,将鼠标定位在图表的某个颜色上,软件就会返回那个颜色的 RGB 值。按下空格键锁定颜色,用鼠标单击 RGB 值,就可以将颜色代码复制到处处。



图 9 ColorP.x 程序界面,经常使用的颜色搭配,彩色图例供参考

选自《谁说菜鸟不会数据分析》  
张文辉、刘珊珊、张松/蓝然科技出品

# 不同类型的图表该怎么玩

Excel 有各种各样的图表, 柱状图、折线图、饼图、条形图、散点图等等, 这些不同形式的图表如何才能玩转, 本文从制作一个销售图表的案例出发, 一步一步讲解制作不同 Excel 图表的诀窍。



一早上班, 领导给小白布置了一个小任务: 将2017年度公司的销售数据进行整理汇总, 并制作成图表。下午的营销会议要使用, 虽然在Excel中制作图表对小白而言并非什么难事, 但因为是要会议用资料, 对小白这个刚毕业入职不久的新人而言, 这些图表如果制作的不好, 就会砸了这个会议, 这个任务还是显得有些艰巨。

于是小白惶恐的拿着如图1所示的表格, 请教Mr林: 这些Excel图表到底可

如何制作, 以便使大家第一眼看过后能一目了然地看懂这些图表, 并能从图表中获取到有用的信息。

## 诉求为王

Mr林看了这些数据后, 并没有给小白一个具体的回答, 而是问小白: “你要表达什么?” 小白想想说: “图表不就是将数据图示化嘛? 直接把销售额秀出来就好了”。Mr林笑笑告诉小白: “不是所有数据都适合图表, 也不是所有的图表存在都有价值。如果这样, 直接使用这个表格岂不是更好?”

Mr林接着选中表1的数据, 点击Excel菜单的“柱状图”和“折线图”图标按钮, 分别制作了图1和图2的柱形图和折线图, 然后问小白这两个图表有何差异, 小白若有所思答: “这两个图表使用数据相同, 但给人的视觉差异却明显不同。图1偏重数值展示, 图2侧重数据趋势变化”。Mr林接到: “对, 图表就是要表达数值和趋势, 以及差异。这些都和诉求有关, 仅仅秀出数据是不够的, 你必须有诉求, 没有诉求你甚至无法选择合适的图表类型”。



你的数据中怎么没有包含每月目标值数据?” Mr林问道。小白回答: “唉, 这个倒没有考虑到, 这个数据在另外的工作表”。Mr林笑着说: “营销会议多为业绩检讨, 这组数据就是差异使用

的比较基准, 所以制作图表前必须要确认数据是否完整, 且要整理好数据。”

接着Mr林列出了表2: 未达标数据和达标数据使用到的公式

F3单元格: =F(D3:F3<0,D3:F3\*\*)

F4单元格: =if(D3

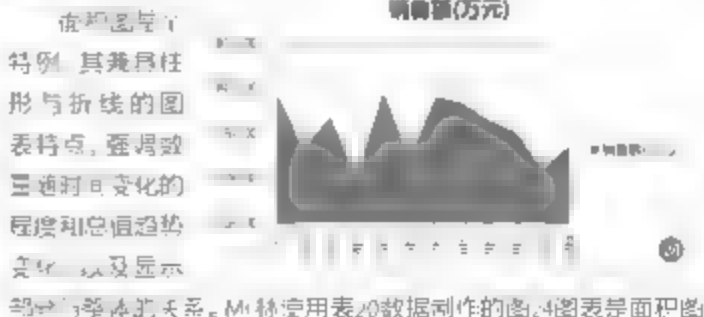


## 图表选择有讲究

小白接着问道: “在Excel的图表制作选项中, 包含了大量图表类型, 有柱状、条状、折线、散点、面积、气泡、饼图、环形、雷达、曲面, 每个图表类型下还有多个图表子类型, 这些不同类型的图表又该如何选择?” Mr林回答: “其实图表都是为比较而生, 所以选择图表的原则是合理突出比较。”接着Mr林详细向小白讲解了选择图表的一些技巧。

## 图表应用

一般使用以时间轴为刻度的数据, 常用柱形和折线图表, 比如表1的数据, 图1和图2的案例, 表达数值使用柱形图, 表达趋势使用折线图。



描述与趋势的关系。Mr林使用表2数据制作的图3图表是面积图

# 特别话题 I

图表

示例 不过此类图表使用在大数据量时效果明显。数据量较小时,大面积的涂色使表达效果变得不尽人意。

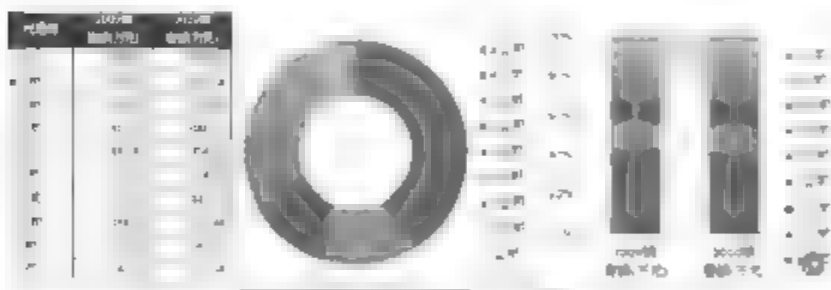
## 垂直比较

某一时段的多个同类数据比较,多采用条形图。图5右侧图表是Mr林使用图5左侧的各代理商2010年全年销售金额数据制作的条形图。



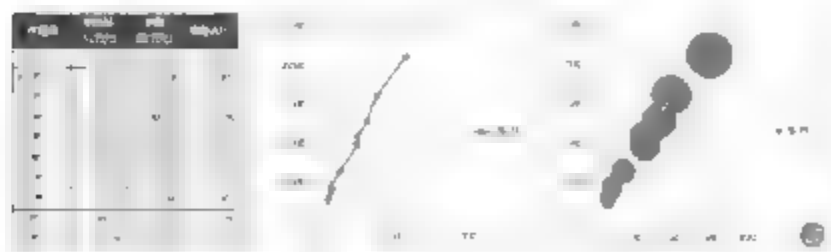
## 构成比较

表达构成关系,一般主要是指占比关系,多采用饼图或环形图,但超过五项内容的比较,则建议根据数据是否为水平或垂直比较,使用百分比堆积柱形图或形图,切勿使用两个饼图或具有多个系列的环形图来进行比较。Mr林使用图6的图表说明了图右侧的百分比堆积柱形图表达效果优于使用两个系列的环形图。



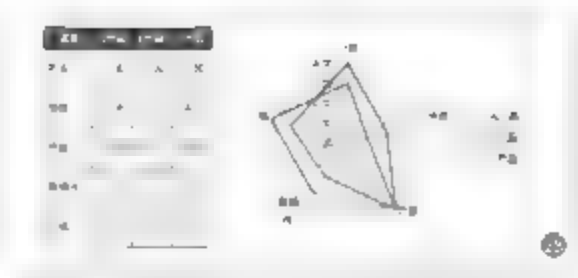
## 相互关系

分析数据间所存在的交互关系,多用XY散点或气泡图,XY散点为两组数据的交互关系,气泡图则是XY散点图额外加入第三个维度数据时的呈现。Mr林使用图7的图表说明了2010年全年各代理商的销售投入与销售额的关系,投入越大,销售额越大。最右侧的气泡图则额外增加了销售占比。



## 多维数据比较

雷达图用于表达多个维度的数据比较,一般使用在定性数据中,超过7组数据的图表就不太适合使用。Mr林使用图9的图表说明了2010年底对主要销售产品的外观、性能、质量、易操作、价格的调查结果及比较。这些类型的数据即不是随日期时间刻度变化的数据,又不是同一时段的多个品种的同类数据,根本不适合放在直角坐标系的任意维度来比较。



## 图表应该更美的

接着Mr林又向小白详细讲解了图表美化的一些要领。

### 图表精简

图表上和视觉表达无关的多余内容统统去掉,更利于图表的表达。比如数值坐标轴及刻度线,如果使用了数据点标签,则连坐标轴刻度一起去掉。此外,网格线的颜色应多减弱,使之不再影响视觉观感。减少刻度的个数也是一个非常重要的步骤。一般选择不超过6个,且为5的倍数为佳。绝对不要使用渐变色,大面积色块会降低图表表达的效果。

### 配色原则

颜色要把握好平衡,主色与辅色把握好主色、辅助色、强调色的关系。此外要考虑一般的惯性思维。比如达标一般使用绿色,未达标一般使用红色。配色方案的最佳去处是 <http://ku.eradobe.com/#rating>。此处的配色方案为色标多,直接单击套用即可。

### 图表制作

图表应该做到重点突出、层次明显。强调的最佳方法是使用颜色,比如将达标和未达标分别使用不同的颜色来表示。



# 十年感恩 十一回馈

“hold住时机 hold住实惠”  
联想扬天启动十一促销

今年国庆，正值联想扬天品牌创立十周年。十年来，联想扬天以应用为导向，得到了各界客户的广泛欢迎。为了感恩回馈十年来广大用户对联想扬天的支持与信赖，值此十一长假之机，联想扬天推出了“十年感恩 十一回馈”为主题的笔记本十一促销活动。

即日起至10月16日，凡购买一台扬天V系列笔记本，赠送法国弓箭牌玻璃保鲜盒一套或荣事达电饭煲一个，凡购买一台扬天B系列笔记本，赠送好时达USB翻页板时钟一只，促销礼品数量有限送完为止。

## 至轻至捷 扬天V370 打造职场轻武器

职场人士，除了日常工作，下班后还要处理一些私人的事情，比如看电影、听音乐、玩游戏等等。这就需要一台轻薄便携的笔记本电脑，既能满足工作需求，又能满足娱乐需求。

联想扬天V370，采用Intel酷睿i3处理器，搭配4GB内存和500GB硬盘，性能强劲，运行流畅。同时，它还配备了13.3英寸高清显示屏，画面清晰，色彩鲜艳。

此外，V370还配备了USB 3.0接口、蓝牙接口、Wi-Fi接口等，方便用户连接各种外设。

在外观设计上，V370采用了经典的商务风格，外观简洁大方，手感舒适。同时，它还配备了防眩光屏幕，有效保护用户的视力。

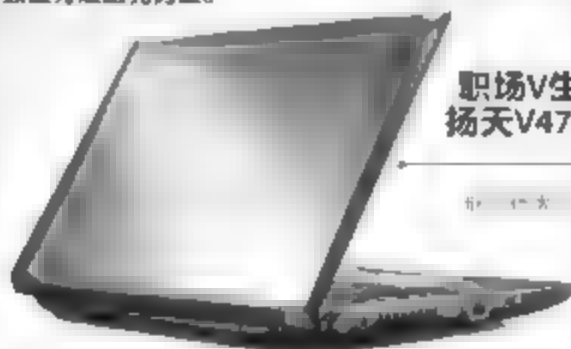
总的来说，联想扬天V370是一款性能强劲、外观时尚、轻薄便携的笔记本电脑，非常适合职场人士使用。无论是处理日常工作，还是休闲娱乐，它都能满足您的需求。

中，使用了商务用一体化设计

用，外观大气稳重

7天无理由退换货

武器



## 职场V生素 扬天V470 造就职场全能之选

职场人士，除了日常工作，下班后还要处理一些私人的事情，比如看电影、听音乐、玩游戏等等。这就需要一台轻薄便携的笔记本电脑，既能满足工作需求，又能满足娱乐需求。

联想扬天V470，采用Intel酷睿i3处理器，搭配4GB内存和500GB硬盘，性能强劲，运行流畅。

同时，它还配备了13.3英寸高清显示屏，画面清晰，色彩鲜艳。

此外，V470还配备了USB 3.0接口、蓝牙接口、Wi-Fi接口等，方便用户连接各种外设。

在外观设计上，V470采用了经典的商务风格，外观简洁大方，手感舒适。

总的来说，联想扬天V470是一款性能强劲、外观时尚、轻薄便携的笔记本电脑，非常适合职场人士使用。无论是处理日常工作，还是休闲娱乐，它都能满足您的需求。

联想扬天V470，采用Intel酷睿i3处理器，搭配4GB内存和500GB硬盘，性能强劲，运行流畅。同时，它还配备了13.3英寸高清显示屏，画面清晰，色彩鲜艳。此外，V470还配备了USB 3.0接口、蓝牙接口、Wi-Fi接口等，方便用户连接各种外设。在外观设计上，V470采用了经典的商务风格，外观简洁大方，手感舒适。同时，它还配备了防眩光屏幕，有效保护用户的视力。

## 职场第一本 联想B460e 职场新锐选择

职场人士，除了日常工作，下班后还要处理一些私人的事情，比如看电影、听音乐、玩游戏等等。这就需要一台轻薄便携的笔记本电脑，既能满足工作需求，又能满足娱乐需求。

联想扬天B460e，采用Intel酷睿i3处理器，搭配4GB内存和500GB硬盘，性能强劲，运行流畅。

同时，它还配备了14英寸高清显示屏，画面清晰，色彩鲜艳。

此外，B460e还配备了USB 3.0接口、蓝牙接口、Wi-Fi接口等，方便用户连接各种外设。

在外观设计上，B460e采用了经典的商务风格，外观简洁大方，手感舒适。

总的来说，联想扬天B460e是一款性能强劲、外观时尚、轻薄便携的笔记本电脑，非常适合职场人士使用。

联想扬天B460e，采用Intel酷睿i3处理器，搭配4GB内存和500GB硬盘，性能强劲，运行流畅。同时，它还配备了14英寸高清显示屏，画面清晰，色彩鲜艳。此外，B460e还配备了USB 3.0接口、蓝牙接口、Wi-Fi接口等，方便用户连接各种外设。在外观设计上，B460e采用了经典的商务风格，外观简洁大方，手感舒适。同时，它还配备了防眩光屏幕，有效保护用户的视力。

在外观设计上，联想扬天B460e系列笔记本也采用了英特尔主流笔记本平台，完全可以满足职场人士的需求。同时，B460e还搭配了扬天“云盾”、“一键拯救系统”、“一键杀毒”等功能，在安全方面充分满足了职场人士的需求。





## 2011/03 Plus 分门别类找文件 陈旧无用快清理

## ■ 文苑又逢

每天和各种各样的文件打交道,时间一长硬盘中就会积累很多文件,分布在不同的文件夹中,不及时清理可能会大大影响系统运行速度。

年第 期《找出文件大胖子, 谁偷占了(磁盘空间?)》一文介绍了一种使用 `\pac` 软件查找大文件的方法, 虽然能够直观地查找大文件, 但对不太熟悉命令的“菜鸟”的文件或文件夹, 查找判断不太方便了。今天, 借助一些努力, 下载经过

不但可以直观查找删除大文件，还可以快速查找所有分区中重复的文件。比如文、图等文件，重复的文件。

在“文件”菜单中，选择“打开”命令，打开“打开”对话框。在“文件类型”列表框中选择“所有文件”类型，在“文件名称”列表框中选择要打开的文件，单击“打开”按钮，即可打开文件。

又“前因防”与“能开防”  
是言又“能定”石工第一和染  
色机，是丁杨正时名的所  
有又“六”切，人证所有

从 I 目，又什  
度来台，习研又二便拿人  
是电单主行带在十，为  
设若要搜索的研究分区，因  
于查的又十，单主于知  
按系行用保书读的以搜  
而工生主分，于本量的文件  
能一，又，沙人等，以  
作系，，市江，，又，的



此 此 此 此

此外,我们还可以通过删除名称和大的目的,即的文章,来进一步清理商业的文本。[1]

## 2011/13 Plus 屏蔽视频广告更全更强大

■皇 下納和學持云課來

10 年第 1 期《网上看视频 广告屏蔽神》上介绍的两种方法很好用。但有的视频站的广告并不能屏蔽掉,比如 QQ 播客上的视频广告。还要去找规则,很累麻烦。也没有自动更新规则的功能。如何彻底全面地屏蔽我 1 分钟的广告。还有 1 分钟内的广告。

方法一：使用火狐浏览器  
安装火狐浏览器及拦截  
广告插件Adblock Plus。该插件  
在火狐社区的扩展插件页面可  
提供下载。它能让你重新取号  
Internet的控制权和你查看网页  
的方式。帮助你自动阻止这些

[illegible]

久加「只要点志」，顶端右下角

“完全”或“完全解”  
“完全”或“完全解”

包括图片的右键菜单、Flash和  
又能够... 进行修  
... 列表等。

下载女界定必与  
你一起进步，就有个美好的未来  
的每一个小组，订个计划  
书。| 孩子与外能可两子




如果嫌这些设置麻烦的话，那就坐享其成用别人已经做好的插件并优化设置好了的，到苦菜花卓越电脑家园(<http://bbs.xacse.com/thread.php?fid=34>)去下载绿色免安装优化版的吧。CF

2011/15 Plus 用QQ影音截取音视频更方便

## ■ 文学版

看了2007年第4期中的《讲述得取言声》(极录制视频)关于截取视频中的音频,其实我们没必要使用<http://www.foxit.com>。因为这个软件需要注册,注册版只能转换一次,太受限制了。

QQ影音就可以完成我们的要求,点击右下角

的 声音工程 选择 获取 选项 通过拖动滑杆选择获取范围, 本通过鼠标拖出精确选择所需获取的范围, 外与保存即可 在弹出的 视频 音频 保存 菜单 可以选择只保存音频 大提保存视频或保存视频, 最后选择文件名和保存位置就可以 了 品质高, 速度可不错! 



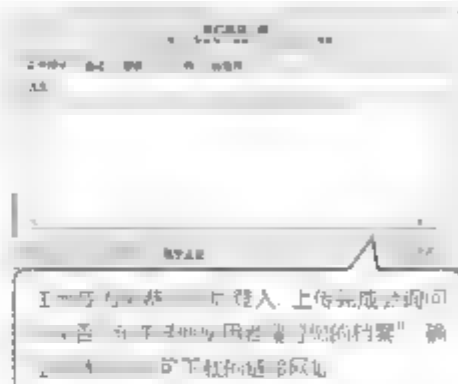
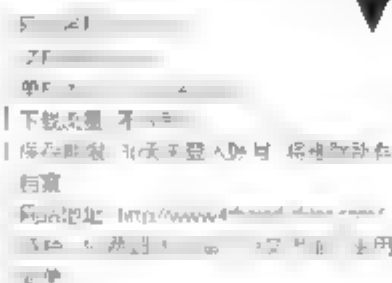
# 云端传输存储攻略 化解空间流量限制

●文/朱莉

网络免费空间是人们最常用的云端服务,但一般的免费空间都有上传空间和下载流量的限制,即便有一种没有限制的流量方式——BT传输方式,它的BT软件也会占用大量带宽,而且大多数国外网站免费空间的下载速度慢得如蜗牛一般,让人烦恼,而不同的方法有着不同的缺陷。本文针对不同情况提出对应的解决方案,让云端传输存储不再有难处。

## 超大文档免费存储超简单

网上的免费空间非常多,大军都奔去速度快、无限空间、免费、中文界面、稳定等,但这似乎不太可能,因为网站会难以维持下去。然而,这个国外非常有名的免费存储空间居然做到了,它支持繁体中文,最关键的是其免费空间达到 10G。

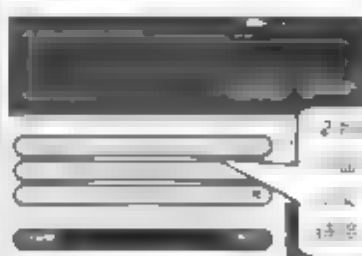
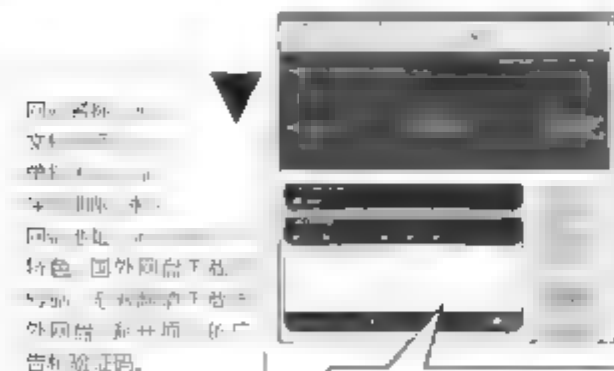


## 下载网盘无障碍

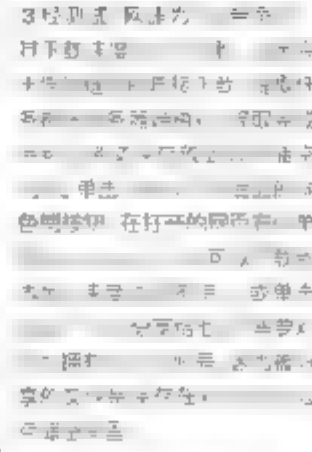
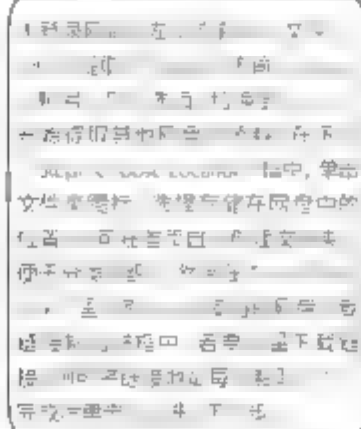
国外网盘虽然有一些免费的大容量空间,但很多空间下载速度很慢,且每次都要输入一大堆验证码,我发过一个提供所需文件离线下载的在线工具,而且还有一个特殊功能,就是支持网盘下载的中转站,把网盘旁边的文件转到这里再下载,所有的下载速度、下载量以及流量的限制都会得到“更多的”,很多国外网盘都有这个功能的“中转站”,即便不流畅,也能下载到“更多的”。

### 小提示

如果想在分享朋友的单个文档时,通过QQ,那就不需要加密码的链接,虽然用4shared就不太方便了,用QQ上传的这不如直接传几天几夜才能收到,而http://fileai.com网站可以,对单个上传文档不受限制,传输模式点对点不经过服务器,有极强的安全性,传输速度和稳定性比用QQ直接传输要好,我在4shared上上传一个100M的文件,10分钟,且使用简单,无需注册,单击上传,在网站上单击“upload”按钮即可上传文件,单击“download”按钮即可下载文件,单击“delete”按钮即可删除文件,单击“rename”按钮即可重命名文件,单击“share”按钮即可分享文件,单击“comment”按钮即可发表评论。



打开网站并单击“Sign Up”注册账号,输入信息后单击“Register”完成注册,网站会分配给你一个免费空间给你,用于网盘文件的上传。如果你要建立一个文件夹,可以登录网站后单击“upload”输入文件夹名称,如“网络资料”,单击“upload”即可创建文件夹。



### 小提示

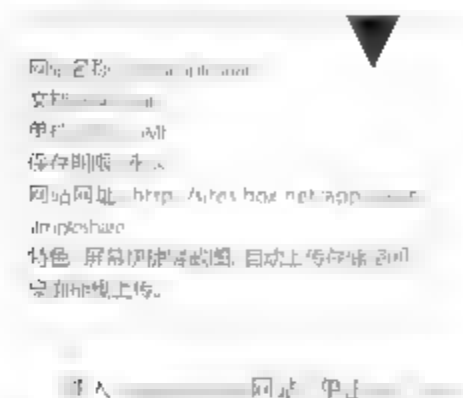
4shared也支持BT文件的离线下载,它免费提供2GB的空间和10GB的流量,支持国外绝大多数网络硬盘下载,目前支持BitTorrent, Rapidshare, Megaupload, Mediafire, Hotfile, Netload.in, Filesonic, Easyshare, Kingshare等国外网络硬盘,不支持直接播放,不支持上传文件,自动在线解压ZIP等压缩文件以浏览文件。

与众不同的网盘在于其以在线方式,提取、存放于云端,随时供用户下载,这“中转站”式的思路,可以使我们无需再在本地电脑上等待下载,只需在“中转站”中布告好文件提取任务,过一段时间再看,文件已经转存到你的云端存储空间中,节约了很多下载时间。CF

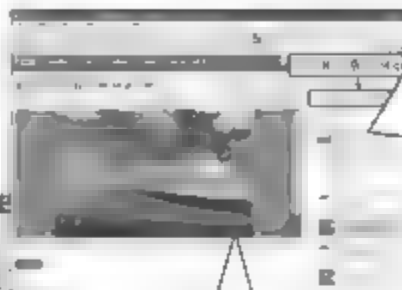
# 屏幕截图远水解近渴

●文/朱莉

公司服务器上的数据库出了问题,小王又在外出差不能实时远程解决服务器上数据库的问题。怎样才能最快速地教别人解决问题呢?幸好小王常备SimpleShare网站。该网站最大特色可以很方便地对桌面进行截图(Draw Region)、录像(Record Video)上传。利用这个网站他快速在自己电脑上操作屏幕截图并自动上传到SimpleShare网站。公司同行直接预览截图很快解决了问题。



安装。安装结束后会要求输入自己的Box.net账号。如果你还没有自己的账号,可以单击Register for a free 5GB... 注册一个新账号。或者直接打开https://www.box.net/signup网址,选择Personal,按照提示输入相关信息。单击Continue,然后到注册邮箱中单击链接,校验一下邮箱即完成注册。



2. 要上传硬盘里的现有资料,则鼠标右键单击需要上传的文档,选择“Box”就可以立刻将文档传到SimpleShare网站。

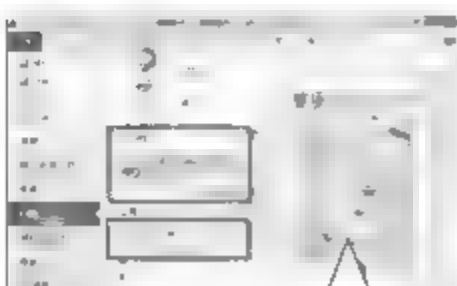
3. 单击“上传”按钮,选择要上传的文件或文件夹。

**小提示**  
 单击“上传”按钮,选择要上传的文件或文件夹。

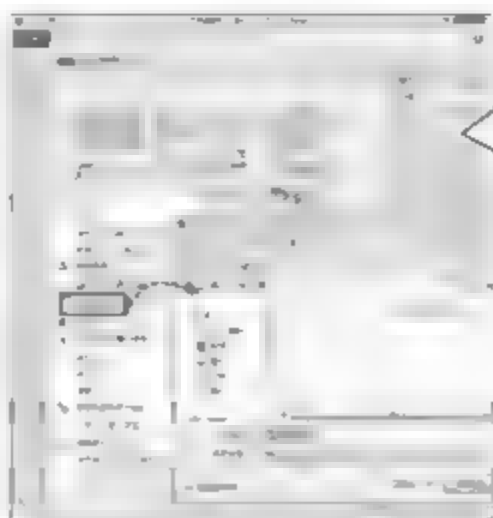
# 电子小报巧存图片放网上

●文/周雪峰

平时在单位经常用Word 2010制作宣传小报,一般都是打印出来发给大家阅读。可最近领导要求将电子小报放到网上,因此需要将电子小报保存为图片。Word 2010并没有提供直接保存文档为图片的功能。本想通过截图方式获取,可因为电子小报的版面比较大,一次不能100%截取整个版面,需要分别截取再拼合,比较麻烦。而借助Office中的OneNote 2010,就能直接将整个版面转换成图片。如果小报有多个页面,也可以分别保存为图片,非常方便。



启动Word 2010,打开电子报刊。选择菜单“文件”→“打印”,出现“打印”任务窗格。选择“打印机”下的“发送到OneNote 2010”,选择“设置”下的“打印所有页”,单击“打印”按钮。



单击“打印”按钮,选择要打印的页面。

**小提示**  
 单击“打印”按钮,选择要打印的页面。

# 游戏不能玩 信息提前报

■文/孙敏

近来心血来潮,想借“刺客信条2”这款游戏大作过把瘾。然而经过千辛万苦的前期准备,却发现下载的游戏无法在电脑上运行,郁闷之际疑问袭来:是什么原因阻碍了游戏的正常运行?又该怎样提前获取这些信息呢?

## 一、利用工具进行检测

### 1. 检测硬件配置

遇到游戏无法运行这种现象,首先应该检查电脑的硬件配置是否达到游戏的要求。一般在游戏的官网上都会列出游戏的基本配置和最高配置。如果不想去官网查看,也可以利用Can You Run 这个网站测试下自己的电脑。

进入网站后(<http://www.canyoucanrun.com/>),在左上方的文本框中输入游戏英文名称,或单击第二个文本框中的下拉箭头,在弹出的游戏菜单中选择要检测的游戏,然后单击“检测”按钮。第一次测试需要安装插件,稍等片刻检测完成。



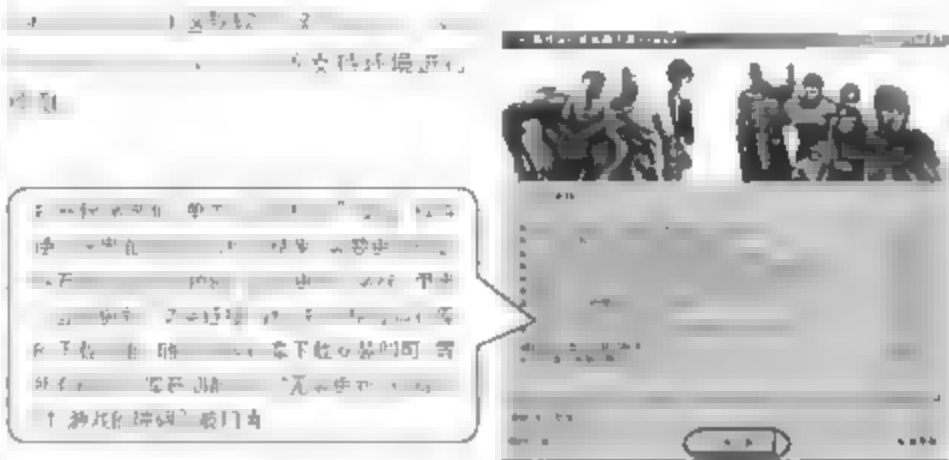
检测完成后,在网页上方会显示检测结果。红色的“FAIL”表示电脑配置过低,而绿色的“OK”则表示配置符合要求。在检测结果下方,个别时候还会出现问号,这一般是不支持的硬件,比如显卡不能满足要求。在网页下方,会显示你的电脑配置和推荐配置。每行配置后面都有“OK”或“FAIL”字样。内存、操作系统、显卡、声卡等配置,如果显示在右侧显示为“OK”,表示满足游戏的要求;显示为红色的话,则表示不满足游戏的要求。

### 小提示

其实该网站只是通过插件获取你的电脑配置,然后把它与游戏官网的要求进行对比。结果并不十分准确,倘若电脑配置和游戏要求相差不多,不妨下载游戏试试,否则还是尽早放弃为好。另外网站为英文,建议借助翻译工具查看说明。

### 2. 检测游戏运行库

即使硬件配置满足,在下载、安装、运行游戏时,这仍极有可能是电脑中的运行库出现异常。这时,我们可以使用“游戏运行库工具箱”(下载地址: <http://www.down.com/>)。



## 二、让游戏盒提前通知

### 1. 4399提前通知

有不少玩家爱用游戏盒子,比如4399游戏盒,它又快又方便。但早你进入游戏前,它就能提前告诉你,你的电脑配置是否满足游戏的要求。金山快快游戏盒也有类似的功能。进入游戏盒,在“游戏库”中选择要玩的游戏,单击“开始游戏”按钮,便会弹出提示框,提示游戏对硬件要求较高。而当你单击“下一步”按钮时,便会进入电脑的硬件配置检测,并把结果呈现出来。只有硬件符合要求后才可以继续游戏。



进入游戏盒后,在“游戏库”中选择要玩的游戏,单击“开始游戏”按钮,便会弹出提示框,提示游戏对硬件要求较高。而当你单击“下一步”按钮时,便会进入电脑的硬件配置检测,并把结果呈现出来。只有硬件符合要求后才可以继续游戏。

### 2. 金山快快自动检测

金山快快(下载地址: <http://www.jinshan.com/>)的解决方案也很贴心。当选择较大的游戏,单击“开始游戏”按钮时,便会弹出提示框,提示游戏对硬件要求较高。而当你单击“下一步”按钮时,便会进入电脑的硬件配置检测,并把结果呈现出来。只有硬件符合要求后才可以继续游戏。



进入游戏盒后,在“游戏库”中选择要玩的游戏,单击“开始游戏”按钮,便会弹出提示框,提示游戏对硬件要求较高。而当你单击“下一步”按钮时,便会进入电脑的硬件配置检测,并把结果呈现出来。只有硬件符合要求后才可以继续游戏。



# 百度谷歌后备力 专门搜索大揭秘

●文/赵雪超

“有问题 找百度”谷歌和百度是大家常用的搜索引擎 可以帮助我们解决绝大多数问题。可是,这些搜索不是万能的 很多时候我们还要用到其他一些专门的搜索,这些专门的搜索在各自的领域里表现非常“给力”。

## 语义搜索



搜索引擎 中 语义搜索 是 一种 非常 重要 的 搜索 方式。然而语义搜索会主动判断整个句子的语义,比如使用KEngine(www.kengine.com)搜索“奥运会照片”搜索引擎会呈现出各种与奥运会相关的信息的网页或者照片 而不仅仅局限于跟照片相关的链接。而包含“奥运会”字样 或者文字本身包含“奥运会”字样的网页都会被搜出。

大家可以尝试比较一下,是不是语义搜索更接近我们的需求?语义搜索被誉为下一代搜索引擎(不过谷歌已有对策,去年1月收购语义搜索公司Metaweb,已经在改进其核心业务与联网搜索)。大家如需搜索句子,或者意思不明确,那么语义搜索是很好的选择。

## ftp搜索



“搜索大量位老师的课件,或者您在海量信息中找内部资料,绝对离不开ftp搜索。文件搜索引擎 ftp://www.fiddigger.com 与谷歌白兔伊伊安全的搜索引擎页面使用的确不错,如果您想找一个冷门书籍或者软件,找一个外边高

## 文件搜索

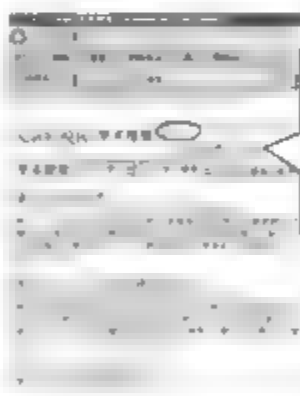


使用搜索引擎会搜索不出心会弄出一堆网页来,这么多网页信息非常令人头疼,如果使用北大天网 http://www.tiannet.com/ 进行搜索,就省了这些烦心事。

例如我们搜索“教师职称评审”上面给出一大堆文件,是不是很有趣呀。这个引擎是一个专业的文件搜索引擎,非常适合大家寻找资料。它是北大网络实验室研制开发的,是国家“九五”重点科技攻关项目“中文编码和分布式中英文信息发现”的研究成果。

除此之外,百度也有文件搜索引擎 http://file.baidu.com 使用也非常不错。不过该搜索引擎为百度文库搜索,大家不要误以为仅搜索百度文库呀,只不过文库优先罢了。

## 学术搜索



百度谷歌搜索的结果太简单,如果你需要的是专业性的信息,不妨使用谷歌的学术搜索 http://scholar.google.com.cn/zh-CN/。它主要搜索学术文章,不过也千万不要以为学术搜索多么专业,你搜索一个“上火”看看,就有很多普通的生活知识。

这里告诉大家一个小秘密,在使用学术搜索的时候,一定要选中“至少显示摘要”选项,这样可以很容易让你找到搜索结果。

## 图片搜索

如果你手头有一个带水印的照片,你想找一个没有水印的照片怎么办?如果你开网店,你知道顾客苦拍得的照片被别人盗图摹仿他们自己的网店? TinEye和谷歌图片搜索可以帮你解决这个问题。



使用TinEye(www.tineye.com)与普通的搜索引擎有小小的区别,你可以传一张照片,让TinEye去搜索,或者你均可以直接输入某个图片的地址,它同样可以将这个图片搜出来。大家从图中可以看到,此时提交了一张手机照片, TinEye搜索了很多相似的照片。

# 专业垂直搜索 何必东奔西走

●文/姚文连

最近我有一个朋友家的四合院被划入县城新城区扩建的征地拆迁范围,面临拆迁补偿安置的问题,他想仔细查看一下相关的法律法规文件,以最大限度地维护自己的合法权益。可是,当他通过百度搜索引擎输入关键词“征地拆迁 法律法规”进行搜索时,却发现搜索的结果五花八门,他花了很长时间也没能找到一个完整无误的法律法规文本,只好打电话向我求助。

使用百度、谷歌等搜索引擎虽然可以帮助我们搜索到海量的信息,但在因特网上还有一些特殊的数据库中的内容,需要借助网站本身提供的垂直搜索引擎,才能够更快更准地搜索到我们所需要的精确信息。套用一句老话就是“搜索引擎不等于万能,没有搜索引擎是万万不能的”。

## 拆迁补偿相关文件查询

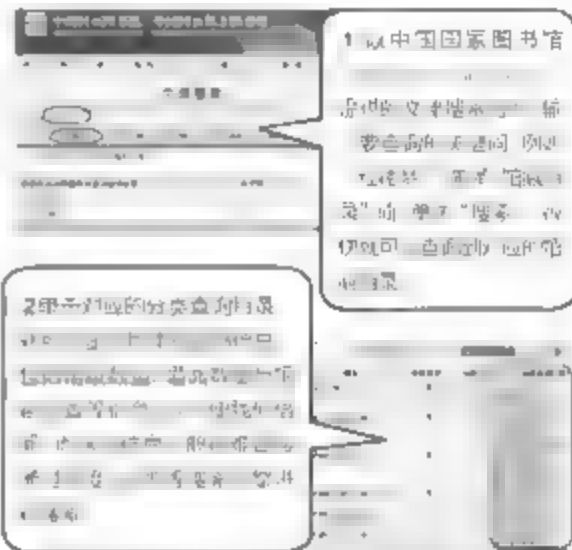
下面我们以中国图书网为例,介绍相关的查询方法。



2. 单击“中国图书网”链接,进入中国图书网的主页。在搜索框中输入关键词“征地拆迁 法律法规”,单击“搜索”按钮,即可看到搜索结果。

## 馆藏图书借阅查询

地字光一大型图书馆的馆长,可以查到该馆的馆藏目录,而普通读者则无法查到。一些大学的图书馆都提供了馆藏图书的查询服务,以便读者查询馆藏图书的目录和借阅情况。

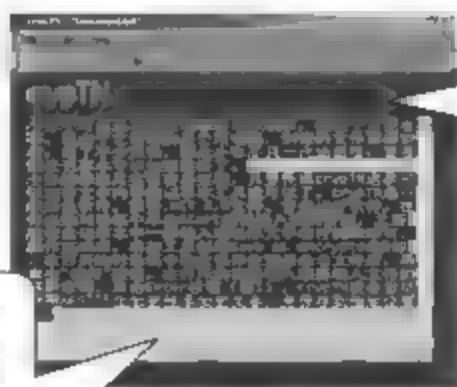


**小提示**  
数据库中的资料种类很多,如图书、期刊、报纸、学位论文、会议论文、网络资源等。在搜索时,可以通过选择“资料类型”来筛选搜索结果。此外,还可以通过选择“学科分类”来筛选搜索结果。

# 怕泄密 那就换个记事本

●文/孙敏

小张平时总是喜欢用记事本记录琐事,就图个方便省事。但由于他使用的是公用电脑,创建的文件谁都能看,闹了不少笑话,因此小张不止一次地感叹:要是能让记事本守口如瓶就好了。小张的想法其实很容易实现,只要换成cryptTN(下载地址: <http://www.cryptnhome.tk/>)这款可以加密文本内容的记事本工具就可以了。



2. 单击“加密”按钮,即可对选中的文件进行加密。加密后的文件图标会发生变化,双击后需要用记事本程序打开,只是其中的文字全部显示为乱码,无法直接阅读。当需要打开时,单击“解密”按钮,即可将加密后的文件解密为原始文件。

1. 单击“加密”按钮,即可对选中的文件进行加密。加密后的文件图标会发生变化,双击后需要用记事本程序打开,只是其中的文字全部显示为乱码,无法直接阅读。当需要打开时,单击“解密”按钮,即可将加密后的文件解密为原始文件。

**小提示**  
cryptTN也可以加密或打开未加密的纯文本文件。唯一感到不爽的是,软件界面背景与文字颜色反差较小,看起来有些费眼。CF

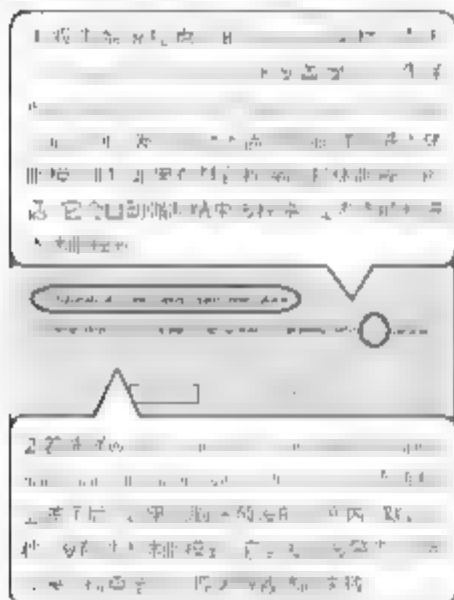
## 合上本本前盖 节能自锁防盗

●文/郭建伟

我们使用本本时 打开或关上前置实在是再平常不过的事情 这看似简单的动作其实包含了很多“玄机”。针对合盖动作 合理配置相应的优化操作 对于用好您的本本 有着非同一般的意义。本文就列举几个简单的例子, 来阐述这方面的一些使用经验。

## 让本本顺利入睡

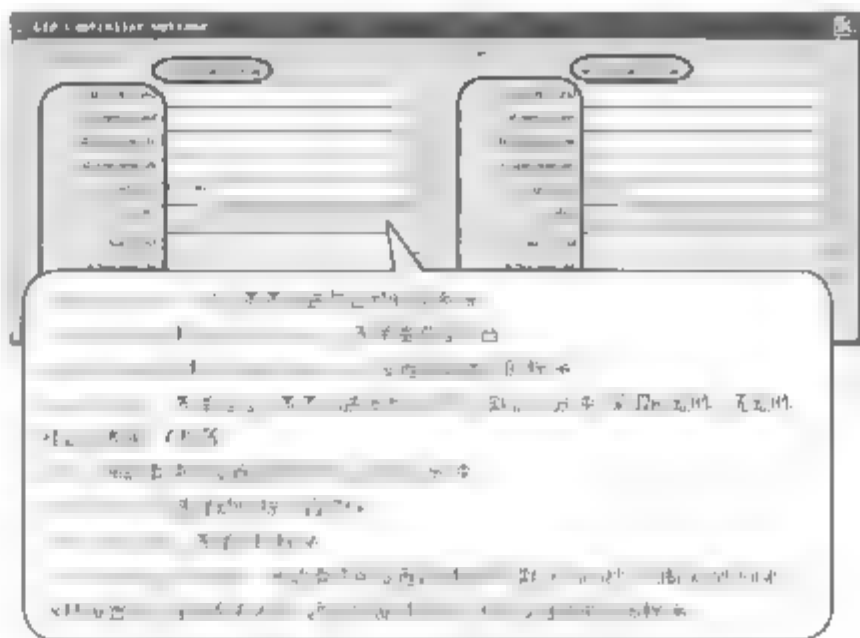
现在的日本几乎都采用合套式自动水柜。它的构造不用水泵，只要把水放在上面，它就自动进入水柜模式。这时能保持水压，不过日本的水柜前在100年蒸气和蒸汽入眼的困难，主要与一些蒸汽的得不服务或者水柜堵塞去阻止了水柜的正常工作，使用这种精巧的构造，水柜能自动进入水柜模式，不用水泵。



自动锁定本本

我们使用无本系统，往往能节省很多时间。而合上盖子，即可以自动锁定。这会给非法使用者带来可靠之机。有了Laptop Assis，这是一款独特的软件（下载地址：<http://www.laptop-assis.com/>），当合上本本盖子时，不仅可以自动锁定系统，而且还可以定时关机，运行预设程序。

在系统盘中的“我的电脑”图标  
的右键菜单中点击  
项。在弹出窗口的“属性”面板中  
针对使用外接电源的情况  
是针对使用中供电的情况



### 自动报警

又下大雨，路旁喝醉的司机开车人被卷走了。在公共场合使用木本只靠了木本，除了木本的保护，除非木本有严重问题而飞了。实际上，使用木本时前部易脱落，一旦脱落，前部行走木本，前部才便于将木本行走。如果在，前台上使用木本，木本会脱落，不过可以避免木本被卷走。使用木本时，这木本会脱落，一下脱落，



# 别让显示精度“忽悠”你

●文/远道重洋

接到公司会计的抱怨,说我计算的员工奖金表出了点问题,让她倒贴了几块钱。通过Excel工作表认真计算出来,并经过所有员工核对过的奖金表,怎么可能有错误呢?经过仔细的研究,才发现是显示精度“忽悠”了我。下面将通过一个简单实例,来模拟这个问题的前因后果。

根据公司制定的绩效考核条例,计算出来的奖金数据包含小数部分,通常我们都会选定包含小数的数据区域,单击格式-单元格-中的“减少小数位数”,将奖金四舍五入,便于造表并经过领导签字后发放。正是在“减少小数位数”这个环节出了问题,但由于实际的奖金+错表中,人数较多,总金额相差也不是太大,因而不容易被发现。



姓名	原始计算	错误发放	正确发放
赵才华	2.5	3	3
耿同香	3.6	4	4
林伯宏	4.7	5	5
		12	

虽然我们使用格式-单元格-中的“减少小数位数”,将奖金四舍五入,便于造表并经过领导签字后发放。正是在“减少小数位数”这个环节出了问题,但由于实际的奖金+错表中,人数较多,总金额相差也不是太大,因而不容易被发现。



为了得到正确的奖金发放表,需要去单元格格式-数字-中,将“显示精度”取消勾选,然后点击“确定”,这样,数据就会按照实际精度显示。如果此时再点击“减少小数位数”,就无法找回原来的数据精度了。CF

## 一键清除Google的网络历史记录

为了方便下一次的查找,我们每次使用Google时,所有的搜索历史和点击过的搜索结果,都会被保存在服务器中,例如在输入内容时,显示个性化的搜索内容预测、获取符合你偏好的搜索结果和推荐内容、推荐已浏览过的网页内容。不过这样一来,隐私的泄露恐怕就有一定的危险。

清除Google搜索历史的方法很简单。在浏览器中登录<https://www.google.com/history/>。在这里可以按照日期查看不同时间的网络历史记录,选择之后即可一键删除相关的历史记录。当然也可以全部删除。如果细心的话,你会发现可以删除某个搜索结果进行加强,以方便日后的查找。(文/王志军)



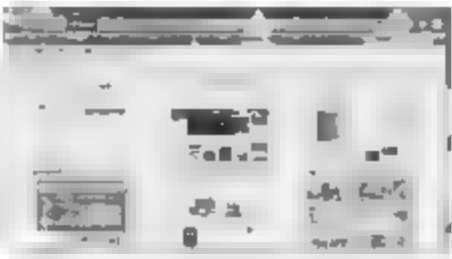
## 找回IE9的快速导航功能

很多朋友抱怨,原先在IE8中有的“快速导航”功能在IE9中却取消了。事实上不是这样的,我们只要在Internet选项的选项卡设置中把快速导航功能勾选上就可以了。

打开浏览器的“Internet选项”,在“选项卡”这一项里单击“设置”,在“选项卡浏览设置”中,勾选“启用快速导航选项卡Ctrl+Q”,单击“确定”按钮即可。

再次打开IE9,利用选项卡打开较多的网页,按下Ctrl+Q,之后点击其中一个,就可以快速跳转到该标签页,真是太方便了。

(文/陈婧)



## 淘宝同店购物 不必多花邮费

女友在淘宝买了两件衣服,我帮忙质量和款式还不错,当我确认收货时发现两件衣服来自同一个店铺,女友却买了两件,而我本来想用一件质量差不多的白T多存了一个邮费。

邮费。为了让大家不再遇到这样的烦恼,我这里介绍一个好方法。

首先登录淘宝选择自己喜欢的商品,选择好颜色和尺码,这时不要立即点击“立即购买”,点击旁边的“加入购物车”,之后在这个店铺看到喜欢的商品再点击“加入购物车”。当选择完所有的商品后,点击界面上方的“购物车”,然后在弹出的页面中点击“结算”,按下并再确认订单信息菜单中选择邮寄方式,这样在一个店铺就可以花一个邮费购买多个商品了。

需要注意的是,商品的重量在一公斤以下才可以节省一个邮费。如果有的店铺买一个商品就花一个邮费(重量一公斤以下),很可能就是黑店铺。除此之外,网络购物要谨慎,最好选择信誉比较高的卖家。(文/郭成贵)

## 和QQ游戏退出广告说再见

这几天老爸喜欢在QQ游戏上玩“斗地主”这个游戏,可是每次关掉QQ游戏的时候都会抱怨又弹出来广告来!在老爸的抱怨声中我找到了QQ游戏关闭后弹出广告的文件。

首先关闭QQ游戏,找到QQ游戏的安装地址(对着QQ游戏单击右键选“属性”→“查找目标”),找到“Res”这个文件夹,进入后打开“AD”文件夹,里面有三个文件,把“adfiles”和



“adfiles.bak”按右键单击“重命名”→“广告文件”→“广告文件”,把“广告文件”的扩展名去掉(扩展名显示:工具→文件夹选项→查看→隐藏已知文件类型的扩展名),然后把两个文件分别设置为“只读”,防止QQ游戏再次生成广告文件。再次打开QQ游戏,关闭游戏的时候就再也见不到那烦人的广告了。(文/曹梓虎)

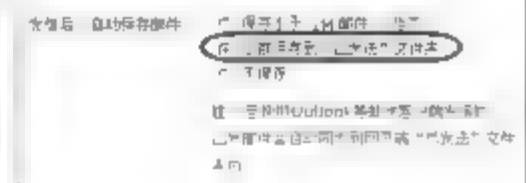
## 已发送邮件 自动保存没商量

工作中我常要把发送的邮件进行备份。在公司我用Outlook,不管附件多大,都会自动保存到“发件箱”中,我要与同事在外出差时,网不通,没办法发送邮件,但经过一段时间的摸索,只要单击“发件箱”中的“发件箱”图标,邮件就会自动保存到“已发送邮件”中。

我用的是网易163邮箱,通过Web方式登录邮箱,依次单击“设置”→“邮件收发”→“写信”,其中“发信后自动保存邮件”选项的默认选择为“保存小于1M的邮件”,这就是大于1M的邮件不能自动保存的原因。勾选“全部保存到‘已发送’文件”项,确定即可。

常见的Web邮箱都提供了类似的

设置,自动保存邮件。通过以上的设置,以后不管是通过客户端软件还是Web方式发送邮件,只要附件大小没有超过邮箱规定的上限,就都会自动保存到Web邮箱的“已发送邮件”中,而且还可以同步到客户端的“已发送邮件”列表保持同步,不过要记得定时清理无关紧要的邮件,防止邮箱爆满哦。(文/远道重洋)



## 设置绿色电脑窗口保护眼睛

在电脑面前坐得久，眼睛很疲劳，又没有时间去窗外看绿色植物，于是便在电脑上设置一些绿色的背景来保护眼睛。

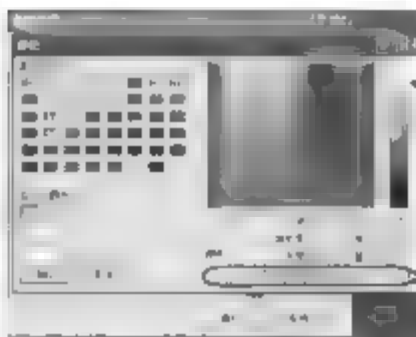
Windows XP的设置方法：在桌面点击右键去“属性”→“外观”→“高级”→“项目选择”→“窗口”→“颜色（1）”，将色调改为95，饱和度73，亮度105，添加到自定义颜色后确定。

Windows 7的设置方法：在桌面点击右键选“个性化”→“窗口颜色”→“高级外观设置”，然后就和XP的设置方法一样。

这样所有的文档都不再是刺眼的白底黑字，而是非常柔和的豆沙绿色，这个色调护眼又养眼的，长期用更护眼，在本地安装时请安装“护眼滤镜”→“护眼滤镜”。

在Windows 7中又安装了一个护眼背景色设置方法（名为护眼，为护眼设置，所以要去设置）。

在Windows 7中又安装了一个护眼背景色设置方法（名为护眼，为护眼设置，所以要去设置）。



## 网络版软件借道回环虚拟网卡

在设置网络卡时，我们经常会遇到“找不到网络适配器”的问题，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。



## 分享访问受限的QQ空间日志

QQ空间的好友动态的确好用，但有时候想分享好友的一篇日志，点击以后出现这样的问题，访问受限。

这时就按下“分享”按钮，提示分享成功以后，到QQ空间页面左侧标签栏点击“分享”→“我的分享”打开分享的日志，就可以看了。（文/姚夏）



## 将QQ截图直接分享到微博

在发表微博的时候，我们经常会遇到“找不到网络适配器”的问题，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。



## 邻居家常走 好东西带走

在发表微博的时候，我们经常会遇到“找不到网络适配器”的问题，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。

那么软件也无法正常运行，这时我们一般是通过安装系统自带的微软（Microsoft Loopback Adapter）就能解决，不过在Win7中通过添加设备的方法无法完成，还虚拟网卡安装。



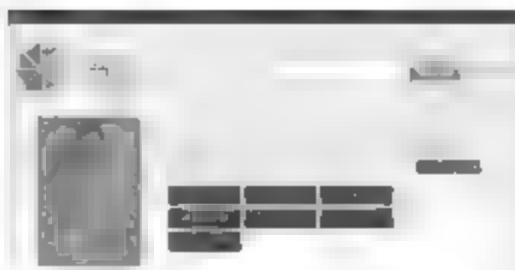
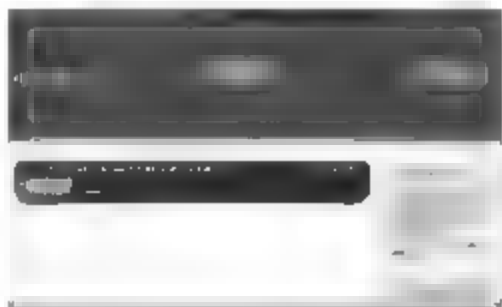


图1-1-1

### 以书会友，书友识书

阅读丰富人生，好书需要分享。如果已经读到一本好书，总想将其分享给别人，当自己想找一本书而焦头烂额时，又希望朋友能够给自己一些线索。这个名为“书朋”的网站就是一个不错的以书会友、书友识书的好平台。书友朋友们来到这就可以使用搜索引擎快速找到并下载自己喜欢的书，也可以通过书榜了解最新最热的书，还可以利用标签云关注感兴趣的书籍。随时分享书友们推荐的书籍。当然，遇到一本好书，也可以通过微博、人人网等方式分享给其他朋友。在论坛中还可以以书会友，结识更多喜欢读书的朋友。



### 网盘下载，也能享受“离线”服务

领教过迅雷的离线下载功能的朋友都知道，离线下载可以避开自己的网络速度慢的状况。特别是下载一些国外网站文件时，可以大幅提升下载效率。而这个Fetchio网站则提供类似于迅雷离线下载功能的服务，让你可以直接以“离线”的方式从这些知名国外网盘下载需要的文件。支持的网盘：rapidshare、megashare、medafire、freserve、wupload、fresonshare、megashare、snedload等。离线下载的速度非常快，下载速率甚至能达到几十Mbps。秒。免费在线存储空间为2GB。等“下载”完毕（支持同时粘贴多个下载链接进行批量“下载”），你只要统一从Fetchio网站中的个人文件夹再将它们下载到本地硬盘即可。

图1-1-2 网盘下载

### 免费图标资源任你选

一个漂亮的图标可以让我们的头像或是网站变得更吸引人。但是，自己设计一些图标很麻烦，而这个网站中就免费为你提供了大量的图标资源，你可以使用。有社交媒体图标、节日主题、各式各样的质感图标，相中某个图标后可以直接将其下载到本地硬盘来使用。



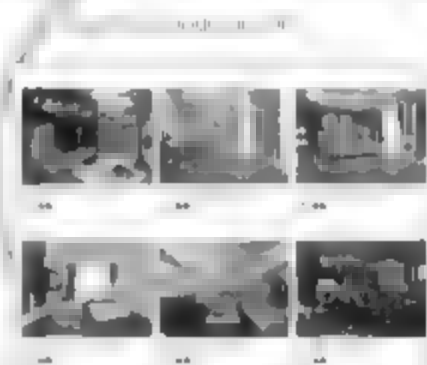
图1-1-3 在线网页设计资源

喜欢做网页的朋友肯定需要经常编写HTML代码，有的直接使用专用的编辑工具（例如DreamWeaver），但若当前电脑中没有安装这类工具，就麻烦了。而若将这个在线HTML编辑器收藏起来，以后就可方便了，不仅可以直接在线编辑HTML代码，甚至还非常方便在线预览测试，测试后再直接粘贴到网页源代码中。



### 这回说的是装饰，不是装修

之前我们介绍过在线自己设计装修方案的在线应用，而这回我们推荐的是一个在线教你玩装饰的网站。内行的都知道轻装修、重装饰，可见装饰的重要性。但是，并不是所有的人都学过艺术专业，并不是所有的人都能装饰出漂亮的房子。这个网站就以轻松的方式向你传授了装饰的秘诀。同时，你也可以随时浏览一段时间，欣赏装饰的魅力和美丽。



### 在线团队协作式任务管理

时间管理一直深受电脑一族青睐，合理地分配时间或是对某个任务进行跟踪，往往可以大大地提高效率。而这个网站是在传统的时间管理的基础上演化而来，不仅可以进行任务跟踪，更重要的是它还提供了协作功能。例如一个团队需要合作完成某项工作，那么，借助这样的平台对多人协同处理的事情进行任务跟踪，提供集体的效率。不过，这个平台需要高版本的IE(IE以上)或是Firefox、Opera、Safari等浏览器的新版本的支持。



### 电影不用下载即可观看

前阵子看到某部电影，如果没空直接前往电影院的话，那只好等待它下载到本地硬盘，然后再观看。而这个时候，如果该网站很新鲜，你可以通过该网站，直接下载到服务器，通过该网站进行在线观看，看完后无需再下载到本地硬盘，直接在“微网盘”中即可在线观看。这样不仅节省了时间，还节省了电费。再也不用通宵达旦地挂机下载电影了吧。

## RAW图片查看器

现在说的这个RAW格式,并非硬蛋出现故障而出现的RAW不可识别的分区哦,而是大家平时见到的一种图片格式。在Windows系列系统中想看RAW格式的图片,还是件比较费劲的事情。总不能为了看张RAW格式图片,去安装庞大的Photoshop吧。现在好了,只要借助“微软相机编码解码器”就能轻松地借助系统自带的图片查看器让RAW格式图片尽现眼底了。当然,安装了这个解码器后,还能解决很多数码相机品牌所提供的媒体文件格式。

<http://www.microsoft.com/downloads/>



## 压缩包内找文件,不再费脑筋

硬盘越来越大,在硬盘中找文件的要求越来越大,不过借助搜索工具往往也并不费脑筋。不过,在压缩包内找文件却是个体力活。先解压,再搜索。若遇到大压缩包,先解压文件就能耗费大量的时间。这个“Archive Searcher”小工具,专从事于压缩包内搜索文件的。不管是大压缩包,还是小压缩包,它都能快速打入内部,找出你需要的目标文件。

<http://www.downg.com/soft/22088>



## 让你的鼠标操作超前十年

在电脑中,鼠标是平时操作最多也是最重要的工具。与菜单操作相比,借助鼠标右键,达到同样的目的却只须很少的操作。而这款名为“AltDrag”的小工具还可以让鼠标在原有的功能基础上变得更好用。例如,在窗口任意位置点击或拖动鼠标可以实现移动窗口、调整窗口大小、居中、关闭、最小化、窗口置顶、下窗,让鼠标所有按键发挥更多功能。左键双击窗口任意位置,可以最大化/还原窗口,直接通过系统切换程序,实现Windows 7 Aero风格窗口拖拽效果。此外,它还有滚动非活动窗口、普通移动自动锁定窗口、设置不作用列表等功能。

<http://code.google.com/p/altdrag/>



## “龟速”不堪忍受?优化优化吧

启动系统要花好几分钟时间,系统运行慢如“龟速”,无法忍受了?除了硬件升级外,最好的方法就是对系统进行优化了。“Gary UI”就是一个不错的优化工具。除了优化系统启动、运行速度外,它还提供了一些不错的小工具。例如清理上网记录、查找重复文件、分析磁盘空间、查找空目录、安全删除文件等,不再被动地忍受“龟速”了。是Windows系统下的一个不错的优化小工具。



## 绿色软件也可以自己定制

为了避免重装系统后安装软件的麻烦,很多朋友都青睐于绿色软件。不过,并不是所有的软件都能方便地找到绿色版本,而自己动手打造又非凡人所能。幸好,这款小工具可以帮助打造绿色软件。它借助沙箱的原理,把安装绿色软件安装的动作都记录下来,当运行打包制作时,它会产生一个虚拟环境来执行,就不会去动用到原本的系统。通过安装前后的快照对比即可生成一个打包的软盘。像这样的软件绿色软件了。有兴趣的绿色软件迷可以试试,用它制作自己的绿色软件。

<http://www.onlinedown.net/soft/3503.htm>

## 硬件达标,但游戏不流畅的解决方案

玩游戏软件的要求,自己的电脑平时够用就行了,但早在运行游戏时,却还出现不流畅现象。这种情况经常会发生,不是因为你的电脑硬件达标就能保证游戏的顺畅运行。假如系统长时间运行,没有及时优化,也会导致游戏运行不畅现象。这款“游戏优化大师”能够专门针对游戏环境进行专项优化,让你的系统保持最佳游戏运行状态,让游戏运行得更加顺畅。是游戏玩家们必备的一款优化工具。



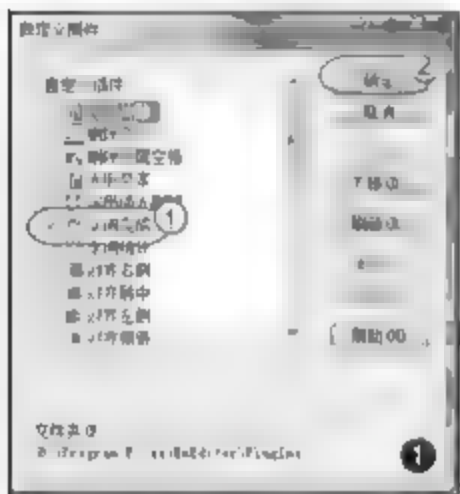
# EmEditor 重复文字输入更快速

●文/何华礼

在编辑处理文字时,某些短语或句子在上下文中往往会重复出现多次。对于此类重复的文字,手工输入或者通过查找、复制的方式输入,都比较麻烦。有名的记事本软件EmEditor里边的“字词完成”插件,可以自动提醒前文已经输入的文字,只须按下空格键,就能够完成重复文字的快速输入操作。

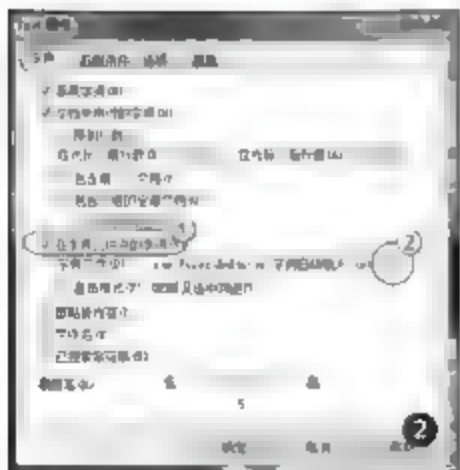
## 1. 添加“字词完成”插件

先从“http://www.emeditor.com/”下载“字词完成”插件,然后在主界面中单击菜单【E】-【插件】-【自定义插件】-【打开自定义插件】对话框并勾选“字词完成”复选框,如图1所示,最后单击“确定”按钮即可。



## 2. 配置“字词完成”插件

右击“字词完成”插件图标,在弹出的快捷菜单中选择“属性”,接着在弹出的“字词完成属性”对话框中,选中“启用”复选框,如图2所示。



另外,单击“字词完成”属性对话框中的“高级”复选框,在弹出的“高级”对话框中,勾选“启用”复选框,如图3所示。这样,就完成了“字词完成”插件的配置工作。以后,如果输入的文字与之前输入的文字相同,按下空格键,即可快速输入重复的文字。

## 3. 享用快速输入成果

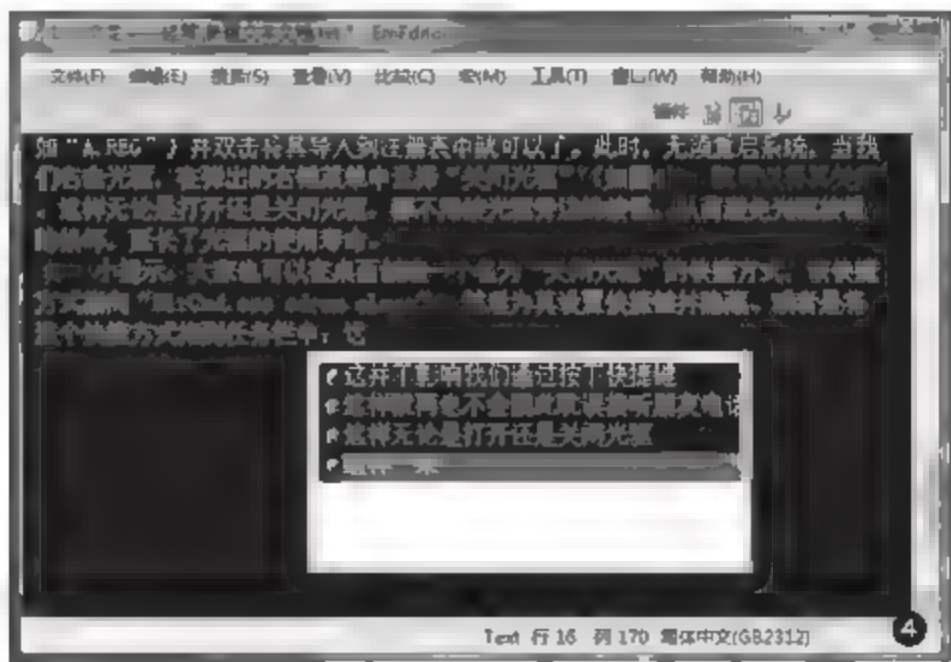
除了以上步骤的操作,我们还可以通过“字词完成”插件,以后如果输入的文字与之前输入的文字相同,按下空格键,即可快速输入重复的文字。如图4所示,输入“字词完成”后,按下空格键,即可快速输入“字词完成”。



这样,以后输入的文字,可直接按下空格键,即可快速输入。

### 小提示

对于自己经常输入的一些短语或句子,大家可将其添加到EmEditor主界面中的文本文件“字词自动输入”里边,输入每个短语或句子后,按下空格键,这样在打开一个使用EmEditor打开的文本文件中,即便编辑一次输入那些常用的文字,也可以实现自动提示输入。CF



# 找回“丢失”的相片

●文/王昌红

家中的数码相机使用CF卡存储相片。用读卡器连接到电脑中读取相片。前不久出现了一个怪现象。相机中的CF卡在电脑中打开后，找到DCIM目录。打开时竟弹出一个对话框（见图1），而里面的相片竟然不翼而飞了，整个目录都是空的。怀疑是电脑系统的问题。于是用读卡器在另一电脑上试了试，还是老样子。那些相片到底跑到哪了？难道要给我玩“隐身”吗？

抱着试试的心态，重新把卡插入到电脑中。打开CF卡所在盘。通过“文件夹选项”窗口取消“隐藏文件和文件夹”选择。点选“所有文件和文件夹”，单击“确定”后，结果CF卡的目录仍没有变化。也许是病毒在作祟，使显示文件的属性失效了。看来必须注册表的士登了。单击“开始”→“运行”，在命令框中输入“regedit”“确定”后进入注册表编辑器。在注册表中，依次进入[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\ShowAll]，把主键CheckedValue的值改为1，同时把主键NOHIDDEN和NOHIDEFILES下的主键CheckedValue其值为0，重新启动电脑。终于把文件显示属性找了出来。再次打开CF卡所在盘，发现有两个一模一样的文件夹图标（见图2）。接着在文件夹选项窗口中把“隐藏已知文件类型的扩展名”前的钩去掉。确定后发现两个一样的文件夹扩展名不同。其中一个为\*.exe格式，还有一个MSDOS.COM文件（见图3）。到此终于明白了。原来在电脑上读取CF卡时，不小心染上病毒了。致使JPG格式文件被隐藏。原来的文件夹也被屏蔽起来。而我们所看到的只是一个伪装的文件夹。所以打开后什么也没有。

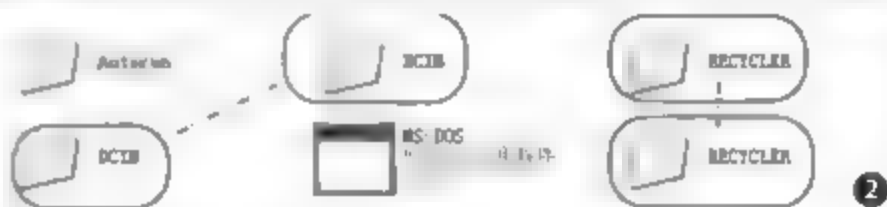
下面就好办了。先将病毒文件清除掉。然后就可以找回所有的相片文件。

接入CF卡后，单击“开始”→“运行”，在运行命令框中输入“MSCONFIG”，单击“确定”（见图4），把第一行的对钩去掉。单击“确定”，重启XP系统。

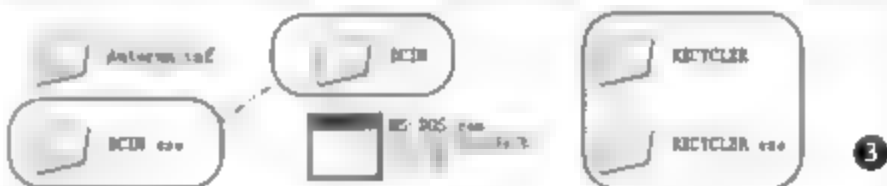
在电脑自检完后，长按F8键，选择安



1



2



3

全模式，在安全模式下，打开“我的电脑”，用上面的方法更改“文件夹选项”，接入CF卡，单击“开始”→“运行”，在运行命令框中输入“attrib”（即为CF卡所在的盘符），发现盘的文件属性为系统和隐藏。所以该目录下的文件在窗口界面是无法显示的。接着在DOS命令窗口下输入“attrib -h -s /s /d”把文件属性还原出来。在DOS命令窗口下输入“dir /ad”命令，进入盘，发现多了多了几个文件夹，其中一个为XIM.exe，另一个为RECYCLER.exe，还有一个MS-DOS.com和Autotun.exe。打开盘，把所有扩展名为.exe格式文件选中，右击删除。但是MS-DOS.com还是无法删除。在DOS命令窗口下输入



4

“attrib”，显示该文件的属性是只读和系统，当务之急是把只读和系统去掉。然后用命令把MS-DOS.com删除了。用DOS命令来解决（见图5）。

接着，单击“开始”→“搜索”→“搜索文件和文件夹”，在搜索文件和文件夹名下输入“MS-DOS.exe Autotun.exe”，把“搜索条件”下“高级搜索”复选框选中。把“高级搜索”下面的所有复选框选中。然后进行搜索。最后把左边窗格搜索到的文件选中后全部删除。

重启XP系统，打开“盘”，所有相片终于找回了。CF



4

# 绝对机密！重要数据用完自动销毁

文/张健

在谍战类影视剧中，经常看到这样的场景——某个谍报人员在收到机密情报后，在阅读之后，就会立即将其销毁，防止其落入敌方手中。我们在使用机密数据时，也面临如何保密的问题。在很多情况下，我们非常希望在阅读机密数据后，即可将其自动销毁，这样可以提高数据大大安全性，避免数据泄露的风险。本文向单介绍几种数据自动销毁的技术，希望对大家有所帮助。

## 机密信息，阅读后立即销毁

如果我们发送包含机密内容的信息，又不想让别人知道，该怎么办呢？最好的办法就是将机密信息包含在特殊的网址链接中。当对方阅读过一次之后，该链接就会自动失效。这样无关人员即便知道该链接，也无法获取内容。这听起来有些高科技的味道，不过我们依靠 Privnote 网站提供的安全服务，即可将上述想法变成现实。打开网址“https://privnote.com”，在页面左上角的语言列表中选择“简体中文”项，即可切换到中文简体界面（如图1）。



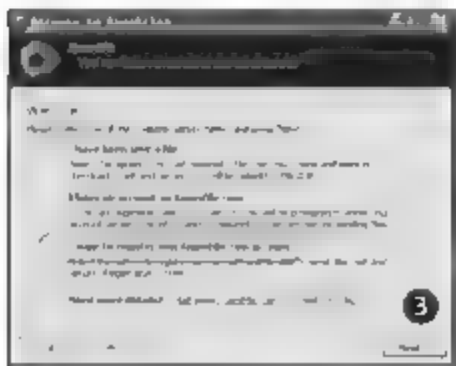
之后在“在下面写便签”栏中输入机密信息。如果勾选“当便签被浏览时通知我”项，输入您的电子邮箱地址，则当别人阅读该加密链接时，Privnote 网站可以向您的邮箱发送提醒邮件。点击“创建新便签”按钮，即可得到关于该文本内容的加密链接（如图2）。您可以将该链接通过即时通信软件，发送给您的好友。当您与好友点击该加密链接，可以阅读与之关联的机密信息。之后该链接就会自动失效并被销毁掉。

## 机密文件，下载后自动销毁

当然，仅仅发送具有自毁能力的文本链接，还是远远不够的。在很多情况下，我们希望发送具有自毁能力的文件下载链接。这样当收件人下载该文件后，对应的下载链接就自动失效，防止别人非法获取机密文件。这对于 XoomFile 这款免费软件来说简直是小菜一碟。下载地址

http://www.xoomfile.com/zh-cn/

当初次使用 XoomFile 时，在文件窗口（如图3）中选择“Web”项。



在下方主窗口，依次输入文件名、用户名、密码以及邮箱地址（如图4）。然后点击“创建”按钮，即可生成一个加密链接并显示在下方。

在添加上述信息之后，在下方窗口中会出现一个加密链接。点击该链接，即可在下方窗口中看到该文件的名称、大小、类型等信息。在下方窗口中输入您的邮箱地址（可以输入多个邮箱地址，每个对应一个加密链接）。在下方窗口中，可以点击“发送”按钮，在下方窗口中，可以点击“发送”按钮，在下方窗口中，可以点击“发送”按钮。以后下载该文件时，需要输入预定的密码。点击



“PickUp”按钮，就可以将该文件发送出去。

您的好友打开邮箱后，会收到该文件的发送提醒。在其中显示具体的文件发送信息。注意其中“PickUp Code”栏（如图5）中显示的就是该文件的安全下载码。您的好友必须安装运行 XoomFile，在“PickUp”菜单项右击菜单中点击“PickUp



# 旧硬盘拆下收藏 存细目随时检索

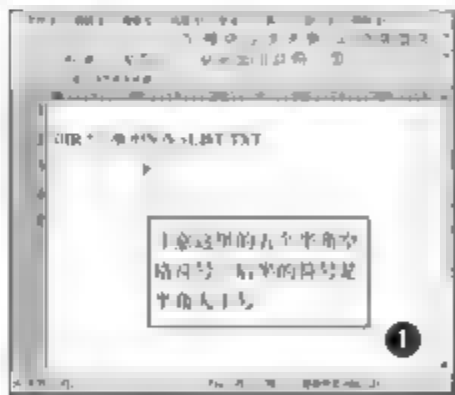
●文/靖坤

电脑存储空间明显吃紧,于是我决定买一块4TB的大硬盘。为了不增加电脑负担,我不打算直接加入这块硬盘了事,而是打算用它来换下现有的一块存放备份资料的500GB硬盘。拿下这块500GB硬盘中许多有用资料,需要收藏起来。但是,如果万一遇到需要旧资料的时候,我如何才能知道所需资料在不在这块硬盘中,这却成了问题。拿出来接上搜索显然太麻烦。于是,我想到了为现有硬盘保存细目的办法。这样,万一自己需要搜索资料,先从细目中查一下,如果有自己需要的资料,就可以拿出硬盘接上拷贝,不至于因为,没有资料却白白拿出来搜索半天,白费时间。

## 一、自编万能资料生成器保存资料

如果手头上没有现成的用来生成资料索引的工具软件,或不愿意装工具软件来解决问题,那么,单靠一个系统的简单命令就可以构造出一个万能的资料目录生成器。

建立万能文件目录生成器的方法很简单,所用到的工具只是一个系统的记事本。在其中编辑一行命令即可。然后是一个非常普通的文件改名操作。具体方法是:



第一步,在记事本中输入如下命令(如图1),

```
DIR ** /B /ON /S >LS.TXT
```

注意命令中的所有字符均是半角英文字符,大小写均可,其所有半角空格的地方一定添加空格,切不可连写。因空格键生成半角字符键成全角,都会造成命令不能正确执行,这是不熟悉处理和命令行操作的读者常犯的错误,这一点读者朋友必须注意。

第二步,将文件以“万能文件列表生成器.txt”的名称存盘。然后在资源管理器中,将文件名的扩展名改为BAT。注意扩展名名称要从文件夹选项中去除操作系统的隐含扩展名选项或者用文件改名软件进行,当然也可以用DOS命令直接执行。

第三步,经过以上操作,我们得到一个可以直接运行的批处理文件“万能文件列表生成器.BAT”,这就是我们需要的万能文件目录生成器。利用这个生成器,我们就可以生成自己需要的任何文件列表了。

在具体使用的时候,如果你要给某块硬盘的某个分区生成目录,那么,就将这个资料目录生成器拷贝到要生成目录的磁盘根目录下,执行一下,便可得到该分区的所

有文件夹和文件的目录清单文件,即TXT,如果你只是要生成某个文件夹及其下各级子文件夹中包含的文件列表,那么,只需将这个生成器拷贝到该文件夹中并执行。这样你便会在同一目录下得到该文件夹所含所有文件的清单列表,即TXT了。这里,我们生成的是那块旧硬盘的目录。假如这块硬盘在机器中是盘,那么,我们只要把这个生成器拷贝到盘的根目录,然后执行一下即可得到一个LS.TXT,将这个LS.TXT拷贝到现有硬盘的一盘甚至U盘中,然后从机卸下资料盘即可。以后需要资料,打开这个LS.TXT文件以关键词进行查找即可。

### 小提示

在上图甲到的批处理命令“DIR \*\* /B /ON /S >LS.TXT”中,DIR表示生成文件列表的系统内部命令,“\*”表示生成所有文件的名称。/B参数表示生成的文件列表只含文件名,不含文件类型和日期等信息。/ON参数表示生成列表的时候,按名字来,多数情况下,生成的列表包含与同一目录下并下两级目录,但其中的文件多数表示生成的列表要指向到某个文件或设备主,即X是我们在文中后来存放生成或保存文件。

## 二、借用工具软件保存和检索资料

如果你习惯于使用工具软件,那么可以使用能够生成和管理磁盘列表的工具软件。这类软件很多,我们以Advanced Disk Catalog(简称ADC)为例来说明。该软件本刊曾有过介绍,容易上手,因此这里只讲如何实现我们的需求。

第一步,运行ADC,点击工具栏上的“增加目录卷标”按钮(图2),在弹出的驱



动器选择窗口中选择需要生成目录的驱动器(如本例为即将要拆下的硬盘盘)。

第二步,在软件对资料盘E进行遍历扫描之后(如图3),就会弹出一个窗口,要求你为生成的目录列表命名。给你的资料列表命名(比如“旧资料硬盘”)。点击磁盘图标保存。

第三步,经过如上操作之后,卸下资

# 快盘实现局域网文件高速共享

●文/书虫

时间: 2011年8月的一个下午

地点: 某公司

人物: 笔者、同事

事件: “哥们, 我有一个文件夹要共享给你, 但是用IM工具传起来怎么这么慢啊!” 笔者正准备共享一个文件夹给同事。

“你太out了! 这年头, 谁还用IM工具来传文件? 何况我们还在同一个局域网里! 速度慢不说, 你传给我, 我改后还要再传给你, 来来回回, 要多少次啊! 麻烦不说, 弄不好就把文件的版本弄错了!” 同事不屑地说道。

“那怎么办? 赶紧给我一个解决方案!” 我哀求道。

“哈哈, 这个太容易了啊! 我只要把我的快盘账号告诉你, 你将文件通过快盘共享给我, 我就可以很快收到。因为我们开同一局域网中, 所以我可以以局域网速度来接收, 即以高达100Mbps甚至1000Mbps的速度来接收共享文件!”

于是, 一场局域网文件高速共享开始了……

## 一、确认启动局域网加速

首先, 笔者点击了快盘在任务栏处的图标, 选择“设置”命令。在打开窗口中单击“[ ]”按钮, 并确认选中“启用局域网加速”复选框(如图1)。同时, 再单击“网名”标签, 并确认选中“不限上传下载速度”复选框(如图2), 窗口中出现的“[ ]”按钮。

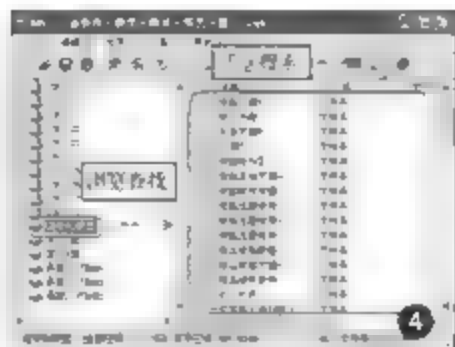
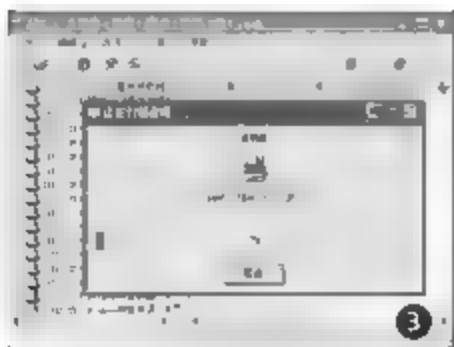
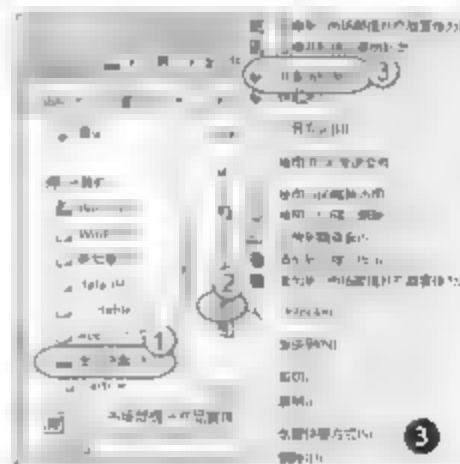
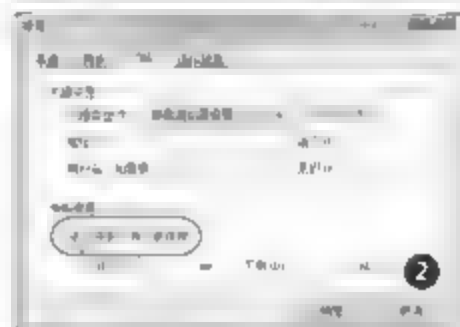
## 二、共享文件给同事

接下来, 笔者右击欲共享的文件, 选择“共享给好友”命令(如图3), 在打开窗口中输入同事的快盘账号, 单击“确定”按钮, 以将文件共享给同事。

## 三、以局域网速度接收共享文件

在笔者共享后, 同事的快盘就开始同步了(如图4), 并且以局域网的速度下载到了快盘中。由于笔者与同事传输文件共享后, 同事可以实时看到文件, 因此, 笔者对文件进行修改后, 同事还能够看到最新的版本。

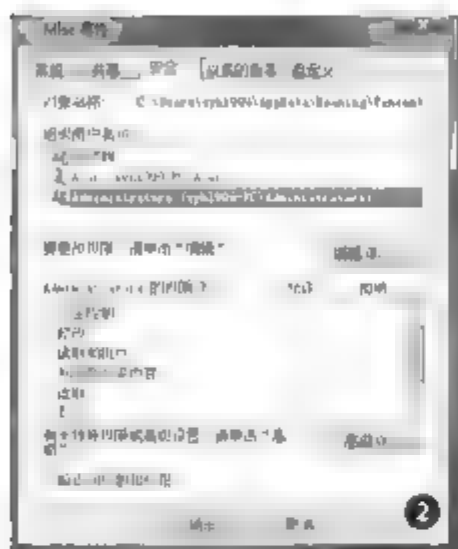
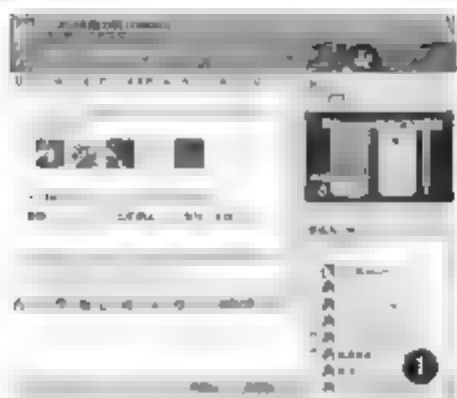
众所周知, 很多人在公司都需要传输文件, 如果采用共享文件的方式, 一方面传输工具吧, 注册添加好友又太麻烦了, 而且传输速度得不到保证。现在我们只要有快盘账号, 问题就迎刃而解了。最后附赠列出的快盘不支持文件操作呢! (CF)



料硬盘, 以后要对其进行资料检索, 只需启动该软件, 点击该资料包的名称, 浏览就可以了。如果嫌浏览麻烦, 用工具栏上的放大镜按钮, 输入关键词搜索即可(如图4)。

### 小提示

注意: 这种方法找到的资料只是一个记录, 千万别以为点击能直接使用或下载资料。要真正使用资料, 你还得装上原来的硬盘, 到对应位置去拷贝资料。(CF)



## 去除QQ群广告 我有妙招

●文/闻华礼

为避免广告的骚扰,人们往往用QQ去广告工具来屏蔽QQ迷你新闻、左下角文字链接等广告信息,更有甚者,有的朋友干脆直接使用去广告破解版的QQ来和好友进行聊天。但即使这样,在QQ群里边聊天时,我们还是能够看到广告(如图1)。下面,笔者就给大家介绍一下如何去掉QQ群中的广告,从而让我们的QQ彻底与广告无缘。

首先,我们打开

“群公告”窗口,在“群公告”窗口中,我们可以看到群公告的列表。在列表中找到要删除的公告,单击公告右侧的“删除”按钮,即可删除该公告。如果我们要删除所有的公告,可以单击公告列表右侧的“全部删除”按钮,即可删除所有的公告。

在“群公告”窗口中,我们还可以看到群公告的详细信息。单击公告右侧的“详细信息”按钮,即可看到公告的详细信息。

最后,我们单击“确定”按钮,即可关闭“群公告”窗口。至此,我们就成功地去掉了QQ群中的广告。

这样一来,当我们在QQ群中和好友进行聊天时,就再也看不到QQ群中的广告信息了,如图2。



## 虚拟机文件共享 我有妙招

●文/闻华礼

虽然现在已经是Win 7的天下,但是在某些情况下,我们还是会用到XP。因此许多朋友都会将XP安装到VPC虚拟机里边,以满足自己偶尔使用XP的需要。可是某一天要在虚拟机中运行某些文件资源时,却发现自己使用的精简版VPC没有自带和主机进行文件共享的附加模块“VMAdditions”,从而无法将主机里边的文件复制到虚拟机中。想想看吧!如果此时从网上下载该附加模块并安装到VPC虚拟机中,这的确是一件非常麻烦的事,并且单一的附加模块“VMAdditions”在网上并不好找。其实,如果不是经常往虚拟机中复制文件,我们可以采用一个变通的方法来解决这个问题。

首先,我们打开主桌面的“计算机”图标,选择“管理”->“计算机管理”窗口中的“存储”->“磁盘管理”分支(如图1)。接着单击“磁盘管理”分支,选择“附加VHD”,打开“附加虚拟硬盘”对话框。然后单击该对话框中的“浏览”按钮,将VPC虚拟机所创建的虚拟硬盘(如“Win 7VHD”)添加进来,再单击“确定”按钮即可。

完成上述操作后,大家就会在“计算机管理”窗口中看到虚拟硬盘所拥有的各个分区了(如图2)。此时双击桌面的“计算机”图标以打开“计算机”窗口,将其实硬盘某个分区中需要在虚拟机里边运行的文件资源复制到如图所示虚拟硬盘

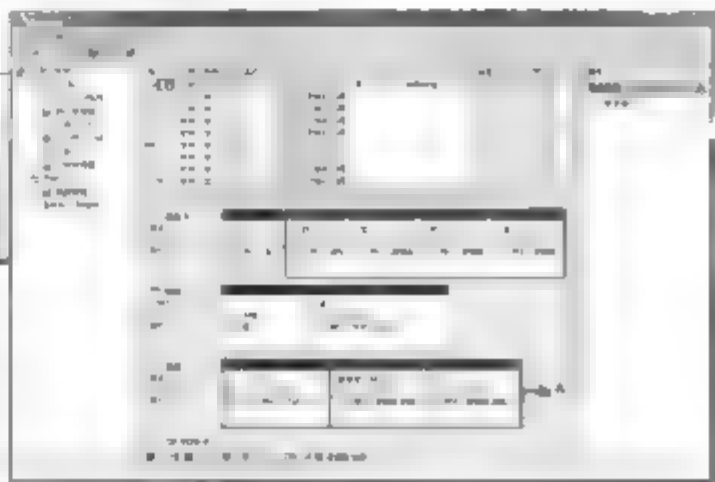
的分区中。或者单击“磁盘管理”窗口中的“附加VHD”按钮,将虚拟硬盘文件Win 7VHD加载就可

### 小提示

加载虚拟硬盘Win 7VHD以后,需先在“磁盘管理”窗口中将虚拟硬盘分区添加到虚拟机中,才能在虚拟机中访问该分区。

这样,当我们在虚拟机中运行XP时,在打开的虚拟机中的分区,就能找到复制

到虚拟机中的文件资源了,如图3所示。朋友们不妨一试。CF





# 随想随记的云端“笔记本” ——七款笔记软件终极对决

信息时代 我们每天都在获取信息、加工信息、生成信息。那么怎样随时记录下自己的所见所闻所思 在需要时又能及时查阅呢? 笔记本软件可让你心想事成, 就让我们从众多软件中挑选最合适自己3的那一款吧。

【参评软件】

- [illegible]

【本報特稿】

我 以 为 笔 记 只 有 一 个 功 用  
尚 四 本 姓 陈 作 人 士 也 多 记  
你 已 是 笔 记 云 存 储 支 持 多 平  
台 后 在 的 创 造 我 会 去 这 方  
方 自 由 才 成 多 一 派 曰 何 士 星  
舌 自 富 机 能 功 能 便 于 听 友  
目 了然 也 就 出 供 择

比如操作人性化 可否支持  
是否支持 是否支持  
添加行签 能否方便续签 能否  
添加文档附件等

工作中记笔记的设备各不相同。不同场合有不同需要。如文字笔记、手写笔记、录音笔记等。是否支持多途径记录也是衡量软件优势的。大圣生

其他如笔记与存档 支持多系统 我们也做了适当的优化 以方便大家做出适当的选择

## 卷一：软件功能测试

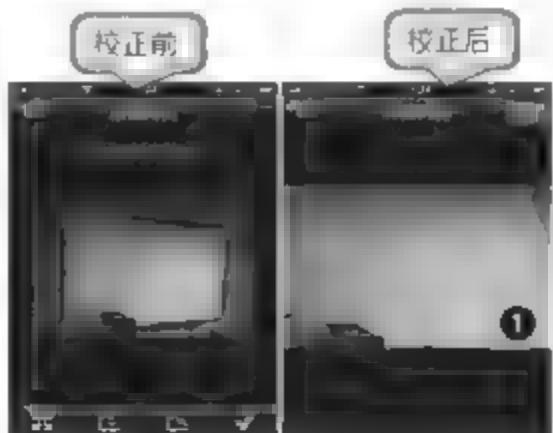
[illegible]

### 【特色应用】

### 实用的拍照笔记——有道笔记

- ★优势 出自名门网盟,空间大,服务有保障。  
★劣势 记录笔记的方式单一。  
★适用人群 非精英阶层,网络使用频率高,用户。

其間亦有一非常奇特之「上里」我不知其  
 老幼的板卡如下。這里線路我相宜，這正功  
 能，又相宜的，而板卡。這里線路  
 其間亦有一非常奇特之「上里」我不知其  
 老幼的板卡如下。這里線路我相宜，這正功  
 能，又相宜的，而板卡。這里線路

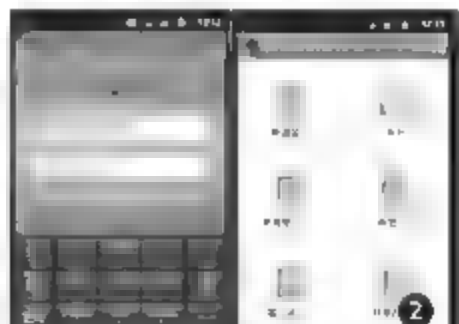


## 轻松记单词的快乐——Evernote

- ★优势：支持Windows和Mac系统，支持多端同步，操作简单。  
★劣势：免费用户每月只有60MB的网盘存储空间，同步速度较慢。  
★适用人群：拥有多款移动设备的商务人士、经常需要在线同步大量文档和笔记的用户。

会议录音笔记轻松做——EverNote

你平时的工作中是不与会议很多?在  
手机和笔记本电脑开会时就可录音  
会议。会后打开电脑，在会议记录中  
添加录音，单击“添加”按钮，添加过程  
中，可直接将录音添加到笔记中。会  
议结束后，单击“保存”按钮，稍后就会  
自动上传到网络中，很是方便。



## 邮件也能成笔记——费库

- ★优势·支持加密单篇笔记。
- ★劣势·记录笔记方式单调。
- ★适用人群·以文字笔记为主的撰稿人、作家等；爱写日记的宅男宅女。

费库除了记录笔记这些基本的功能外，还有一些特殊的功能，比如，我们平时发邮件时，可能有些邮件也是一篇笔记，而费库可以接受邮件并转换成费库中的笔记。在“Email绑定邮箱”中绑定自己的常用邮箱后（见图3），以后在用该邮箱发邮件时，只要抄送到note@sdo-service.com，那么这些邮件（含附件），都会自动同步到费库的“默认分类”中。以后在费库中也能查看这份邮件。

## 选项手写笔记

在费库中多人共享笔记，非常方便。新建笔记时（见图4），可以选择将笔记内容自动保存到“我的网盘”中。

费库还可以实现“直播”效果。点击右上角选择“立即同步此笔记本”（见图5），可以将已记录的内容同步到网络上，并可获得一个网址，将此网址发送

给我们的同事，他们就能同步查看记录情况了。



限于篇幅，另外几款软件特色功能不再详细介绍，仅标注出它们的学号劣势及适用人群，供大家参考。

## QQ邮箱记事本

- ★优势·操作简单，可加密笔记。
- ★劣势·没有专用的移动客户端程序。
- ★适用人群·QQ用户，爱写私密日记的人。

## 牛特笔记

- ★优势·简单易懂，编辑方便，支持多人共享。
- ★劣势·笔记不能保存在硬盘中，必须能上网才可以记录或使用。
- ★适用人群·非专业人士；偶尔记录琐思，没有电脑的用户。

## wiz(为知)

- ★优势·记录笔记方式多样化。
- ★劣势·以知识管理为主，笔记功能特色不明显。
- ★适用人群·需要记录大量笔记，搞科研的专业人士。CF

## 工具



## 小提示

费库在安全性方面做的还是非常到位的。它可对笔记进行多重加密。选择菜单“账户”>“设置本机登录密码”，则可给本机或本机登录密码，右击添加的笔记，选择“加密笔记”，即可给当前笔记添加密码。

## 可“直播”的笔记本——OneNote2010

- ★优势·与微软的office完美整合，可手写笔记，便于会议时进行讨论，可记录音视频笔记，可共享到Windows Live SkyDrive中。
- ★劣势·必须安装Office才能使用，无网络版、移动设备使用不便。
- ★适用人群·Office用户、文秘等。

OneNote2010是所有笔记软件中最庞大的，同时也是功能最强悍的，很多大公司开会时，文秘都会使用OneNote记录多媒体笔记，并且可以将会议实时笔记保存在SkyDrive中，这样还能共享笔记。

在OneNote2010笔记中，可以输入文字，记录图片，还可以插入录音或录像等元素打造多媒体笔记。还可以通过它的“绘图”

# 创意简历 一页纸同样精彩

●文/秋叶

上 明中 我 们 知 道 了 关 于 创 意 简 历 的 重 要 性 以 后 就 开 始 了 创 意 简 历 的 制 作 工 作 我 想 创 意 简 历 的 制 作 工 作 可 能 不 大 多 见 到 吧

## 实战1: 地铁带我去网络公司

我们先来看一份创意版本的简历(见图1)

其实这个地铁线用PS制作并不困难,稍微解解就明白了,关键字颜色和文案的配合,当然假如在文字对齐的细节上更加注意一下,效果就更好了

如果将这份简历,在Word中转换为一份标准简历,效果就会大打折扣,而这正是大多数应聘者所做的事(见图2)。

标准版简历的排版还算工整,但是它的缺点非常明显

1. 标题字体颜色不正又太粗,都是黑色,没有太大区别,排版也不好看,排版也不好看

2. 个人经历正文排版没有主标题,时间和事件做成表格状,阅读起来显得混乱,建议用表格统一,后面统一事件,中间都统一空一行,方便阅读

3. 照片太大,而且照片太多,看起来多事,不上眼,第一张大的照片,后面的照片,会让人观感不同。

4. 有一个小创意,他人,不说了电话,假如是你实习的单位的朋友或工作导师的电话,那就更有说服力了

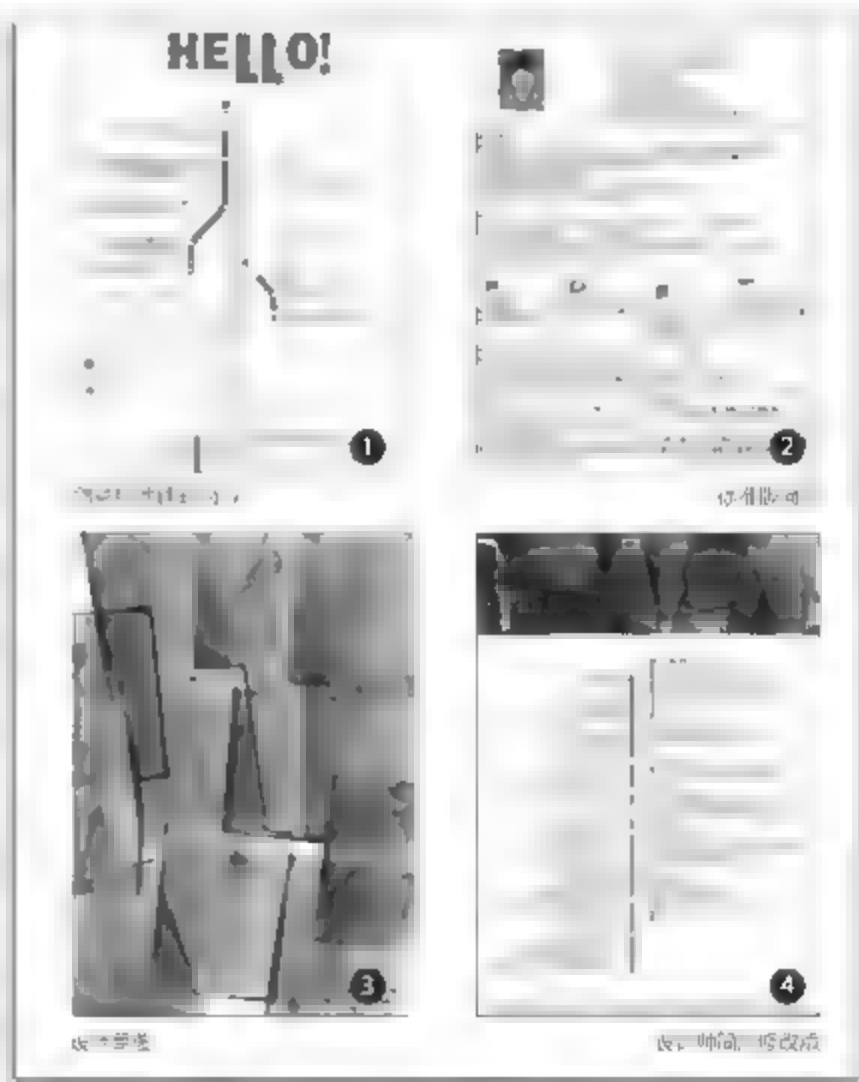
## 实战2: 让你的特色像时髦一样开场

关注本话题的读者朋友一定还记得上期文章中的设计师的简历吧,这位朋友的排版作品后,还附有一张她的服装构思图与草图(见图3)

其实这幅作品书写我个人觉得非常符合该出简历上的作品感,放在首页,让人眼前一亮,而且对你的特长一目了然,这样重新设计之后,果然让人眼前一亮(见图4)。

从简历角度看,很哥吉,时间轴排版很有新意,大家慢慢做起来也不困难

想利用颜色区分视线区域的人,多少都看过



些设计书,这位朋友本来就是学设计的

从简历作品看得出,这位女孩子还是有才的人,假如找到一个方向,坚持足够的时间,把自己的才华变成职业的必杀技,甚至很好地和个人一结合,这早就进大学扩招了

## 实战3: 时尚杂志可借鉴

学最好的方法是什么?是多看了我的平面设计作品,在平面设计领域,那才是真正的大师,比如每一本杂志,从封面到目录,从文字到图片的排版,值得借鉴得有很多,那么一页纸简历的排版,也可以从杂志排版这里开始

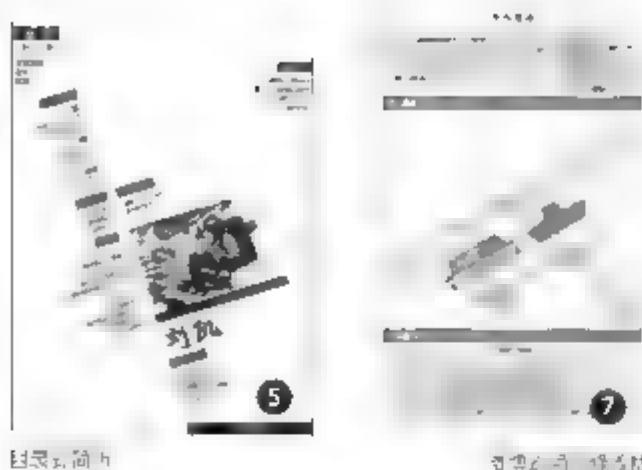


图5 简历

图6 简历

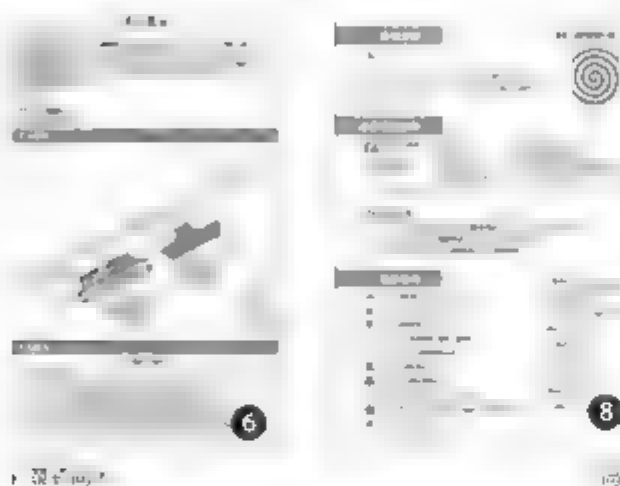


图7 简历

图8 简历

读者刘凯的投稿,借鉴了时尚杂志的目录页版式,非常新颖独特,给人的印象深刻,而且他将简历的具体内容与目录的形式特征很好的融合为一体,条理清晰,重点突出,效果很不错(见图5)。

#### 实战4: 微博体简历

如图6所示,是一名硕士二年级的学生的投稿。我看了这份Word简历后,觉得很有创意。

1 开头的微介绍有创意。我的改进建议是,微介绍这里直接模仿微博界面,把头像和微介绍合并成微博样式,要大方。

2 下面的个人能力用五项修炼的思维结构组织也很有新意,相信很讨HR的欢心。

3 个人经历视觉化效果不错,大量留白,有点类似信息图表,不过可读性不好,但是用矩阵颜色强调关键信息的方式不错。

下面看看他修改后的结果(见图7)。

在这个版本中,个人信息占用位置太多,不如直接做在一行。不过相比而言,我

更喜欢这个版本的内容对齐,我对这一版的修改意见有:

1 部分色块信息像是掩盖真实信息,其实直接用无关文字替代效果更好。

2 微介绍我看了能够最大形式借用微博的特点,举头像,可以随便选一个头像,没有,另外文字应该放进微博对话框矩形框,最后带一声箭头,这个可以用红色多边形画出来。

3 个人能力部分没有条理排列,背而台形式总觉得不专业。

总之这是一份有创意的简历,很适合淘宝这样重视创意、活力和数据的公司!

#### 实战3: 时尚杂志可借鉴

首先我们来看看下面这位非友的作品(见图8)。

这个简历最大的优点是配色选对了,科技行业很适合用蓝白色,一看就有科技时尚感。

这个简历还有一个非常大的特点,就

#### 友情小贴士

1 尽量用点图资料。

2 团队参与和团队领导两种能力没有错,但文案这样写没有突出亮点。智联招聘某顾问讲得好:当你的简历上写上“团队领导”时,面试官会问:你领导过谁?你领导过谁?你领导过谁?

3 简历上写上“团队领导”时,面试官会问:你领导过谁?你领导过谁?你领导过谁?简单的道理,英语好,还懂一点日语,绝对对你的语言能力加分,而不是减分。放在后面,让人容易对你的能力产生不同的印象。

早大量使用了小图标,很多小图标因为大家约定俗成,已经能代表很多具体的含义,可以节约大量的描述信息,这是一个抓眼球的亮点。

这个简历的缺点,个人认为有以下几点:

1 部分小图标的选择比较随意,比如个人能力的图标,看上去很抢眼,但是图标和内容的关联性不够强,显得很随意。

2 “我的能力”文案部分虽然排版很整齐,但是显然能力的罗列显得有些拥挤,经不起仔细琢磨。比如英语能力为什么和日语能力一头一尾,让人有些不明所以。“团队参与”和“团队领导”两种经验打搅,写一种就够了。

3 大标题采取右对齐设计,不如在左对齐,而“主要实践经历”的“主要”两字显得多余,全部用四字标题,排版对齐都很容易。

4 其他关于我的事。在简历排版中不妨左对齐,缩进对齐我个人感觉不如左对齐好看。

当然以上仅是一点我个人的意见。总的来说,这份作品体现了刘同学的积累和美感,看起来出色的简历,背后一定都有一些不容易的故事,这就留给有兴趣的HR去挖掘了。

最后顺便说一说,在我最近选择的投稿简历中,最大的特点是选择个性化构思的突破口。当然这个突破口要符合你的求职雇主的定位,比如有的非友尝试腾讯微博,用微博体和界面设计简历,这份简历在很多HR那里可能会很不看好,但是在腾讯这个互联网公司,也许会为你带来一个面试的机会。CF

# 双休假日 我有免费电脑保安

●文/俞木发

很多公司都是执行双休制度，不过双休期间免不了有部分同事加班。如何在双休期间对公司电脑进行控制一直是个老大难问题。因为双休期间网管也休息，这样就无法对加班的同事使用电脑进行控制。何不利用系统自带功能打造一位免费双休日保安？下面以Win7旗舰版操作为例。

**实现控制目标** 公司电脑在双休日无法使用（盘复制文件，避免用户复制公司机密文件）、无法上网（避免带来病毒）、周一至周五正常使用。

**使用工具** 家长控制、权限、自动登录设置、任务计划。

具体操作如下

## 第一步：设置双休专用账户权限

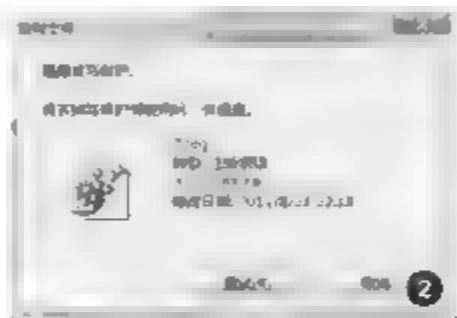
1 设置指定账户只能运行办公软件。新建一个双休专用标准账户假设为CFAD并设置密码，然后进入原管理员账户对CFAD开启家长控制。开启对CFAD账户的程序限制，这里只要根据实际工作需要设置该账户允许运行必要的工作程序即可。比如允许该账户运行Jif、Excel 7等软件，其他无关程序一律禁止。

2 设置账户无法上网。打开资源管理器后，找到“C:\Program Files\Explorer\explorer.exe”，右击选择“属性”切换到“安全”标签。将CFAD账户对该文件“完全控制”权限权限设置为“拒绝”（见图1）。这样CFAD账户就无法使用IE浏览网页。由于家长控制存在，该账户也无法使用火狐、傲游等第三方浏览器。



3 设置该账户登录时无法使用盘复制文件。以管理员身份启

动命令提示符，输入  
 "cmd /c  
 x: > cd %SystemDrive%\  
 REG\_DWORD 0x00000001 /f"，这样当前电脑插入的U盘就变成只读，无法往其中复制文件（见图2）。



接着启动注册表编辑器，展开  
 storageDev  
 右击，选择  
 新建子项，名称  
 更改为  
 双击，将复  
 制的命令输入到右侧数据  
 键值中，右击

经过上述的设置后，一旦当前电脑使用CFAD账户登录，他就无法运行除Jif、Excel 7之外的第三方软件，也无法上网（因为无法运行IE），同时不能将电脑中任何文件复制到U盘。接下来操作就是设置周一至周五账户自动登录。

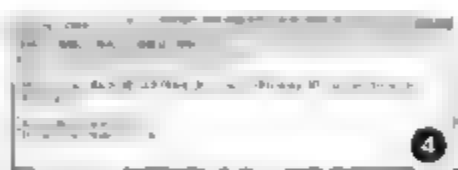
## 第二步：提取指定账户自动登录键值

1 以管理员身份启动命令提示符，输入  
 "cmd /c  
 userpasswords2"，在弹出的对话框中要使用本机用户，并输入用



户名和密码”的勾选，单击“应用”然后在弹出的窗口输入CFAD账户和密码，设置CFAD账户自动登录（见图3）。

2 启动注册表编辑器，展开 HKEY\_ LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentVersion\Winlogon  
 这里保存的是自动登录账户，现在将其导出为1.reg，放置在U盘根目录下，然后使用记事本打开1.reg，仅保留其中账户名和自动登录键值（见图4）。



3 继续展开 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SECURITY，由于在默认情况下，只有SYSTEM账户才能访问该键值，因此先右击点击该项目，在弹出菜单中选择“权限”命令，打开权限设置对话框。在对话框上方的用户名列表中选中Administrators组，勾选下方权限列表中的“完全控制”项，接着单击注册表编辑器菜单中的“查看-刷新”继续展开 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SECURITY\Policy\Secrets\CurrentUser\DefaultPassword，这里保存的就是自动登录账户的登录密码。同样将其导出为2.reg，放置在U盘根目录下。

### 小提示

只要设置过系统自动登录（即使后来取消自动登录并更改账户密码），在注册表[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SECURITY\Policy\Secrets\CurrentUser\DefaultPassword]下就会自动保存账户密码。登录密码可以借助LSASecretsView（下载地址：http://www.wfocus.net/tools/200705/LSASecretsView.exe）查看。以管理员身份运行LSASecretsView后会自动读取上述键值数据并解密，其中的[DefaultPassword]就是当前账户自动登录密码。

4 再次输入“control userpasswords2”，操作同上设置原来账户自动登录，同时将其账户和密码键值导出为“C:\3.reg”和“C:\4.reg”。

5 启动记事本程序,输入下列的代码并保存为“C:\1.bat”,代码如下

```
Regedit.exe /s c:\1.reg
Regedit.exe /s c:\2.reg
Regedit.exe /s c:\3.reg
```

6 同上继续制作另一个批处理“C:\2.bat”,代码如下。

```
Regedit.exe /s c:\3.reg
Regedit.exe /s c:\4
```



批处理解释 第1个批处理文件内容



入相应的键值,实现CFAD账户自动登录和一键只读。这样只要在任务计划中设置每周五下班前运行该批处理,即可实现双休日CFAD账户自动登录。批处理则是恢复一键可写,设置后该账户自动登录并自动单启。这样只要每周一上班前运行该批处理即可。

### 第三步:设置任务计划自动实现指定账户自动登录

1 单击“开始”,在搜索框输入“任务计划”,接着在搜索结果单击启动“本地任务计划”程序,启动程序后单击右侧窗格的“创建任务”,按提示创建一个名为“双休专用”的新任务,并单选“不管用户是否登录都要运行”,同时勾选其下的“使用最高权限”运行(见图5)。

2 切换到“触发器”,然后单击“新建”,新建一个每周五17:30触发操作(假设,7:30下班)。切换到“操作”,新建一个启动程序操作,执行的程序是“C:\1.bat”,这样每周五下班之前就会自动导入键值,实现下

次启动电脑时是使用CFAD账户自动登录(见图6)。



3 操作同上,在新建一个每周一8:05(假设8:00上班)执行的任务计划,执行的程序是“c:\2.bat”

#### 小提示

任务计划可以设置事件时间运行,因此我们也可以用设置每天7:00运行,并添加个启动命令,设置中午下班后停止指定账户登录,以防止某些同事利用午休时间使用公司电脑。

OK,完成上述操作后,公司的电脑在每周五下班之前都会自动设置为CFAD账户自动登录。如果双休日有同事要使用电脑,电脑就只能运行Office软件。周一上班后电脑会执行一个单启操作,单启后就登录CFAD账户登录,整体使用跟原来一样。怎么样,这个周末电脑保安可以很好保护公司的电脑吧。(CF)

## XP下修改Windows 7的注册表

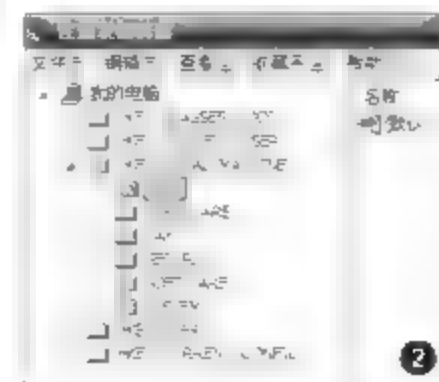
●文/王子闻

最近使用Windows 7时误修改了注册表,导致开机出现错误,进入不了系统。进入高级启动模式选择“恢复上一次的正确配置”依然无法开机。虽然平时有备份注册表的习惯,却无法导入。幸好安装了双系统,可以在XP中维护修复。可是大家都知道,这样直接修改是修改的XP的注册表,而不是Windows 7,那么如何在XP中修改Windows 7的注册表呢?



在Windows中,注册表其实是以文件形式存在的,只要我们找到指定的注册表文件就可以对其进行修改。Windows中注册表主体都保存在config文件夹下。

启动XP,打开注册表,选中HKEY\_LOCAL\_MACHINE,点击文件,选择加载配置单元,见图1。



文件夹,这时就会看到system software几个没有后缀的文件(图2),这些就是注册表文件。比如我要修改system下的设置,就选择system,项名称中随便输入一个名如abcd然后就会发现HKEY\_LOCAL\_MACHINE下多了hcl项(图3),现在只要对它进行修改就可以了。

下面说一下如何导入已经备份的注册表,用记事本打开备份的reg文件,将里面的system全部替换为abcd。这里有个技巧,为了防止有同名字符,替换时最好将替换字符设为“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\system”,替换“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\abcd”替换完成后双击导入即可。最后记得卸载配置单元。

重启后进入Windows 7,终于见到久违的桌面了!(CF)

# 设置远程桌面 练就火眼金睛

●文/陈孝勤

单位局域网内的一台Windows XP的计算机,因安装有企业内部指定的应用系统的服务端,需要公开IP地址、系统用户名和密码,让指定的5台计算机远程桌面登录访问控制。可单位内其他人员因好奇也远程登录到该台计算机,不仅造成了管理混乱也威胁到了服务端的数据安全。于是领导安排下来,让“远程桌面”练就火眼金睛,只允许指定IP地址的计算机远程桌面登录服务器。

可上网搜索测试了多款软件,效果并不是很好。一次偶然机会,在关闭网络端口时,发现只需要在被远程桌面访问的计算机上进行“IP安全策略”相关设置,竟可完全满足领导提出的需求。

## 第一步:新建IP安全策略



## 第二步:新建IP筛选器



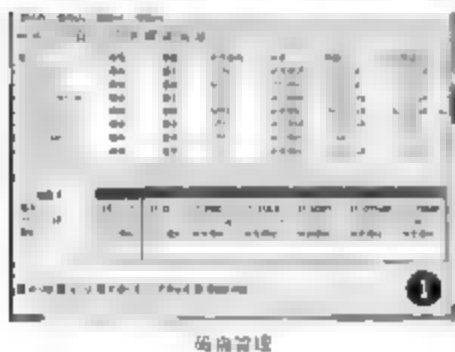


# 巧设虚拟硬盘 文件“藏”起来

●文/蒋小蓉

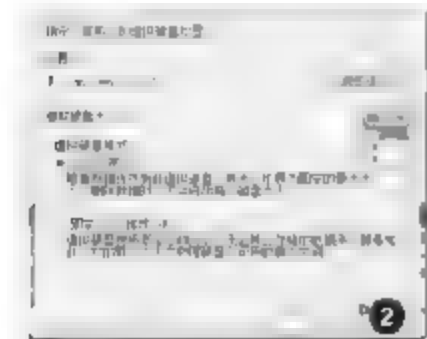
对于在电脑、特别是在公共电脑中的私密文件，如何才能把它们更好的藏起来，甚至加密，都是用户较为头疼的问题。使用Win7的用户则有一个更好的选择，那就是使用Win7特有的一个好功能，该功能可以帮助用户虚拟出一个硬盘，用户只需要将私密文件保存在这个虚拟硬盘中，就可以达到“藏”文件的目的。甚至还能将这个虚拟硬盘以不可破解的BitLocker加密方式来加密，以确保数据安全。来看看如何操作。

首先，我们先得来创建一个虚拟的硬盘，操作为“开始”→搜索→diskmgmt”确定后进入磁盘管理操作界面。



磁盘管理

在“磁盘管理”界面中选择“菜单”→操作→创建VHD”。在弹出的“创建和附加虚拟硬盘”界面中的“位置”选项为虚拟硬盘所使用的文件存储位置。这个虚拟硬盘其实就是一个vhd文件。无论用这个虚拟硬盘中存储多少文件，都是合并存储到了这个vhd文件中。“虚拟磁盘格式”分为“动态扩展”（若里面存储的文件大小而自动扩大vhd文件大小）“固定大小”（限定存储文件容量为用户设定大小）。



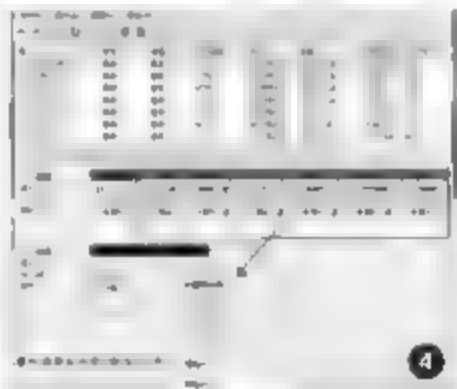
创建和附加虚拟硬盘

成功创建一个虚拟硬盘后，用户就可以在“磁盘管理”界面中找到这个虚拟出来的硬盘。首先要做的就是将其初始化。初始化后才能正常使用这个虚拟硬盘。这也跟真实的硬盘是一样的。具体操作为“虚拟硬盘图标”→右键菜单→“初始化磁盘”。



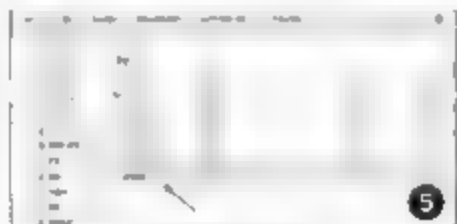
初始化磁盘

同样的，这个虚拟出来的硬盘也需要分区与格式化后才能使用。选择虚拟硬盘磁盘区域，右键菜单→新建简单卷→下一步→输入分区容量→下一步→下一步→选择格式化这个卷→下一步→完成。



新建简单卷

经过以上步骤，用户就创建了一个虚拟硬盘。用户可以像平时存储文件那样，将自己的私密文件存储到这个虚拟的硬盘中。



虚拟出来的硬盘分区

也许你会问，这个虚拟出来的硬盘，所有用户都可以访问，那么如何达到保密的目的呢？

当用户将私密文件存储到这个虚拟硬盘后，需要离开电脑时，可以将这个虚拟硬盘“关机”。在“磁盘管理”界面中“虚拟硬盘图标”→右键菜单→“脱机”。这样，在我的电脑中就不会出现该虚拟硬盘了，当用户需要使用时，再选择将这个虚拟硬



脱机虚拟硬盘

盘“联机”就可以了。

更加保密一点的，就可以选择“分离VHD”。在“磁盘管理”界面中选择“虚拟硬盘图标”→右键菜单→“分离VHD”。千万不要选择“删除磁盘后删除虚拟硬盘文件”选项，不然你存储在虚拟硬盘里的文件就灰飞烟灭了，这样，即使是在磁盘管理界面中也看不到这个虚拟硬盘了。当用户需要使用时，再选择“附加VHD”在“磁盘管理”界面中“菜单”→操作→“附加VHD”→浏览找到虚拟硬盘文件”就可以了。

对于虚拟硬盘对应的vhd这个文件，用户可以随便将其存储到真实硬盘的各个地方，甚至将其更名为什么“xinstall.dll”之类的文件名存储到Windows目录下。这样，就可以将其隐藏到Windows文件海洋中，谁也不会轻易发觉这个文件，要找也得对Windows系统非常的熟悉才行。当然自己也要记得这个文件名，等到需要使用时，再将其更名为什么“xinstall.dll”就可以了。

对于虚拟硬盘对应的vhd这个文件，用户可以随便将其存储到真实硬盘的各个地方，甚至将其更名为什么“xinstall.dll”之类的文件名存储到Windows目录下。这样，就可以将其隐藏到Windows文件海洋中，谁也不会轻易发觉这个文件，要找也得对Windows系统非常的熟悉才行。当然自己也要记得这个文件名，等到需要使用时，再将其更名为什么“xinstall.dll”就可以了。



虚拟硬盘文件

不太放心，那么你可以选择将这个虚拟硬盘用BitLocker加密，开启BitLocker加密功能并使用高强度密码后，存储到这个虚拟硬盘里的私密文件就完全可以放心了，别人即时拿到你的虚拟硬盘vhd文件



8

没有密钥也无法去打开查看里面的私密文件。CF

BitLocker加密

# 快速创建虚拟机 我有我方法

●山东/王洪波

安装虚拟机时是否一定要按部就班一步步来安装? 有没有更快捷的方法? 读完此文你定会恍然大悟, 原来虚拟机可以这样快速创建!

近日一直在研究2008系统引导文件的问题, 安装了N次系统。安装一次大概需要40分钟左右, 研究过程中最烦人的莫过于等待系统的安装了。在虚拟机中安装系统一直以来都是用安装文件直接安装, 所需时间较长, 能不能有一种方法能实现虚拟机中系统的快速安装呢? 经过一番研究, 发现可以快速创建虚拟机的方法还真不少!

## Ghost法

Ghost安装系统大家都不陌生, 这在安装系统时应用的最普遍的一种方法。但虚拟机中能用ghost吗? 笔者最初曾用过, 但安装好的虚拟机却不能启动。启动时提示 Boot Failure (图1), 提示引导失败。选择合适的引导设备或者在选择的引导设备中插入媒体盘后,



1 ghost不能启动

用F12启动, 进入BIOS查看, 发现所有的文件都在。虽然系统安装文件完全, 为什么不能启动呢? 会不会是磁盘没有格式化? 再一看, 果然不是, 而是引导设备有问题。如图1所示, 在BIOS上右键单击, 前方出现激活盘, 成功启动。原来在虚拟机中ghost也是可用的。只是要注意别忽略了激活这一关。



2

(信息有源)

## 导出虚拟机

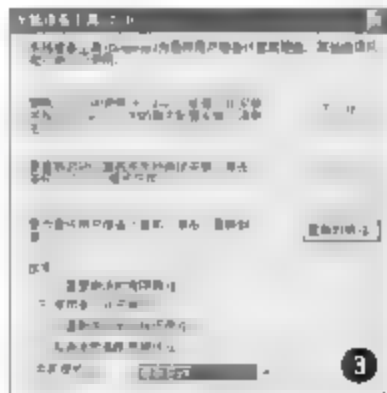
如果采用了虚拟服务器, 你就会发现我们会用到许多相同的虚拟机, 这些虚拟机是不是要一次次的安装呢? 第一个虚拟服务器最好是用安装文件直接安装(即取用下载来的HOST来做服务器的系统?), 一旦有了安装好的虚拟机, 以后再创建就方便的多。以前用VMware时, 只要将虚拟机文件拷贝双击就可以使用。但在VUEB2 Hypervisor下拷贝来的虚拟机文件却不能使用。还好系统为我们提供了虚拟机导出的功能。在选定的虚拟机上右键导出, 然后再将导出的虚拟机导入就可以使用了。如果直接拷贝导出的, 那再导入时就不必重新导出了。所以如果想多次使用导出文件, 就导入时重新拷贝一份, 用拷贝的导入。

## 直接导入虚拟磁盘

尽管虚拟机文件不可以直接拷贝使用, 但可以导入拷贝来的虚拟磁盘。这一发现源于试验向虚拟机中添加磁盘时的交友奇想。既然可以向虚拟机中添加新创建的磁盘, 那是不是也可以直接使用其它虚拟机创建好的磁盘呢? 事实证明, 直接导入磁盘比导入虚拟机更快捷。要主要的一点是, VMware虚拟机对硬件要求不是很严格, 而Hyper-V则严格的多。在同一台机器使用中不会有问题。如果要导入其它机器导出的虚拟机, 用在配置不同的机器

## 差异磁盘法

差异磁盘最为神奇, 突破了传统磁盘的概念, 类似于增量备份。创建这种磁盘要利用已建立好的虚拟机磁盘。以此虚拟机系统安装后的磁盘为母盘建立差异磁盘, 并将此差异磁盘指派给新的虚拟机头使用。当你使用新的虚拟机后, 它将会以母盘内的系统来启动。但是此后在此系统内所进行的任何变动都会被保存在差异磁盘内, 而不会改变母盘的内容。这样不但创建新的系统快捷, 而且节省了磁盘空间。差异磁盘技术在节省磁盘空间的同时, 却带来了一个问题, 由于依赖母盘所派生出来的系统都是具有同样的。这会给实验环境带来问题。不过不用担心, 系统早已为你准备好了解决方案。Windows 2008安装后在系统中安装了SYSPREP工具(C:\Windows\System32\sysprep\sysprep.exe)。通过此程序更改新派生出来的系统的SID, 让这些问题不再成为问题(如图3)。值得注意的是更改SID需要在创建磁盘之前进行, 否则创建的磁盘不能启动。



以上创建的方法有的是自己在工作一直在使用, 比如虚拟机导入。有的是经过长期的思索才出现了问题所在, 比如用ghost安装。差异磁盘法则是在研究虚拟机磁盘时的灵光一现。这些方法不一定全面, 只是给大家一个抛砖引玉的作用。或许还有更多更快捷创建虚拟的方法等待我们去发现。CF

# 深度解析 防范网购木马

●文/刘幸未 隋兆英

每到节假日都会出现网购高峰, 购物网站和网络支付的普及让越来越多的用户加入到了网购大军中。巨大的金额和安全意识薄弱的用户群让黑客集团垂涎三尺, 网购木马也成为最近增长最快的安全威胁。网购木马最先出现于2010年, 主要以发送样品图等为借口通过QQ、旺旺等即时聊天工具进行传播。木马运行后会修改用户支付的账号和金额, 将网民的网银以及支付宝、财付通第三方支付平台账户里的钱转到黑客的账户里。与前几年的钓鱼网站相比, 网购木马隐藏更深, 让普通用户很难察觉和判断, 一旦感染就可能造成重大危害。

网购木马究竟是如何在“暗处”操作, 让受害者在不知不觉中中招的呢? 让我们从试验中来寻找答案吧!

样本下载地址: [http://www.kuolipan.cn/file/id\\_774356833665633.html](http://www.kuolipan.cn/file/id_774356833665633.html)  
测试环境: VMware Workstation  
Windows XP SP3 无安全软件

经过对样本的收集, 发现网购木马原理都很相似, 而且压缩炸弹型木马很流行, 你得到的压缩文件很小, 可是解压出来的文件都相当大。看一下下边的图。



压缩的木马文件大小只有几十KB, 而解压出来的文件是260MB, 压缩比达到了2500:1。木马为什么要用这个方式呢? 原因是现在大多数的安全软件都有云安全功能, 会自动上传可疑文件。但是为了不折腾用户的电脑, 安全软件上传的文件都是有大小限制的, 比如20MB, 超过的将不再上传。这样网购木马通过添加大量垃圾数据, 使文件体积变得很大, 躲避云安全上传, 增加自己的存活时间。

另外, 这个压缩包拓展名为“Bz2”, 这是一种不常见压缩格式, 可能有部分安全软件无法解压, 这样也降低了软件的检测率。

在虚拟机里双击样本运行, 检测到以下行为:

加载动态链接库文件“MSVBVM60.dll”, 并运行。

创建“Documents and Settings\Administrator\My Documents\scd.exe”文件, 并将自身复制到该文件夹, 命名为“scd.exe”(如图1)。



向svchost.exe进程中注入代码, 出现对话框, 提示系统不支持, 然后结束自身进程(如图2)。

这个木马会弹出一个对话框, 提示“系统不支持”说明你的软件有问题, 而对方可以有理由应对, 比如说“那么这样啊, 那我停止再发给你吧。”等等, 让你不会怀疑, 如果打开后什么现象都没有, 那你就可能就步怀疑了。

这里简单介绍一下注入自己系统里无端无故多了一个进程可能会引起用户的怀疑, 为了隐藏自身, 很多病毒采用注入的手段。一般一个进程向另一个进程注入有两种方式, 一是直接向目标进程写入指令, 然后执行, 另一种方式是释放动态链接库, 让目标进程加载这个动态链接库, 这个动态链接库和木马还在运行, 可是你看不到它的进程。

然后病毒会干万百计的骗你付款, 如报警打到你的账户一小笔钱, 由联系人说钱打错了, 让你追回去, 等到用户进行支付操作时, scd.exe就会启动。我们看看它的威力。

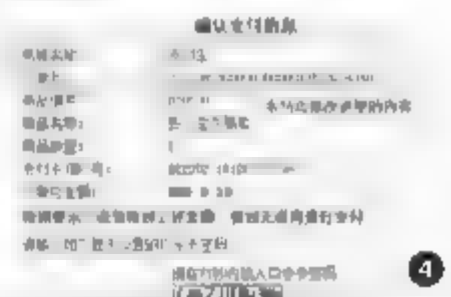
开始还是加载动态库, 并连接到7252113218(北京市电信)和294278222(美国虚拟主机)。

在“浏览器临时文件夹”中创建文件“scd.exe”。

从远程文件: “count”读取数据到本地。

尝试打开远程文件“6529550524sh2dio.com/post/post.asp”。

接着该进程会先暂停浏览器进程, 然后根据联网获得的信息修改缓存文件中的关键部分, 然后再恢复浏览器进程。此时就会显示替换过交易金额和金额的页面, 用户此时如果进行交易的话, 钱就会支付到黑客的账户上。SSL加密和安全控件都没有任何作用, 我认为这也可以说是它的一个漏洞, 对缓存文件没有保护(如图3)。



下面是在网购木马的几道防线:

1 安装必要的安全软件, 并打开实时防护。目前市面上的安全软件都普遍有网购木马的防护功能, 比如: 360安全卫士、金山毒霸、卡巴斯基、诺顿等。提高安全软件防御级别, 防止木马入侵。

2 不要轻易接收陌生人发送的文件, 打开前使用安全软件进行扫描。

3 不要轻易接收陌生人发送的文件, 比如收到图片文件的格式为\*.gif和\*.bmp, 那发送\*.exe、\*.scr等可执行程序的肯定是骗子。交易前要核对网站域名和交易信息, 并使用第三方支付平台进行支付, 直接汇款风险很大, 一旦遭到诈骗很难保留证据(如发送的文件)。

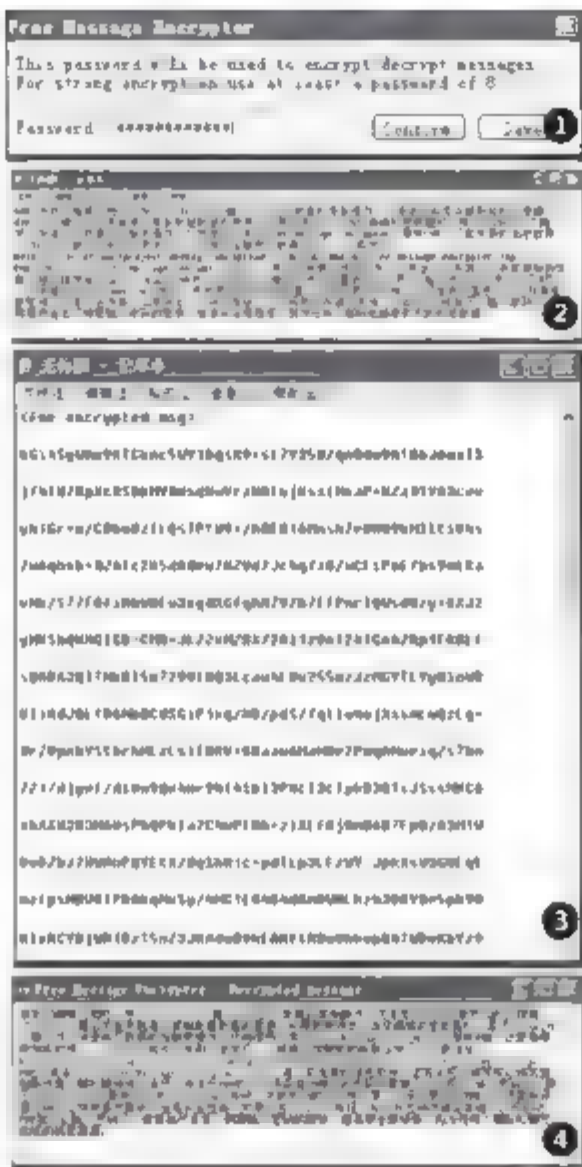
# 加密不再繁琐 文档随时加密

●文/羽建伟

如果我告诉您,当您编辑机密数据时,按下“Ctrl+C”键,可以快速执行数据的加解密操作,您相信吗?有了Free Message Encrypter(简称FME)这款免费的加密软件,加密文本就是这么轻松。

FME只包含一个“Free Message Encrypter.exe”文件,是一款免费的绿色软件,您完全可以将其复制到优盘,随时随地使用。启动FME时,必须在启动弹出的密码设置窗口(如图1)输入密码(长度不少于8位)。这里建议点击“Confirm”按钮,完成密码的一次性设置。以后只要启动FME,必须重新设置密码。这样做虽然繁琐,但是安全性高。如果点击“Save”按钮,可以将密码存储在本地,以后启动FME就不需要输入密码了。这样虽然省去了频繁输入密码的繁琐,但是安全性很低,因为任何人都轻松解密您的机密数据。

这里为了便于说明,我们使用记事本作为编辑工具,在记事本最开头处输入“ENC”不包括号)在其后面跟随加密的内容(如图2)。



当执行加密操作时,将这些数据(包括“ENC”)全部选中,点击“Ctrl+C”键,FME即可对选定的数据进行一次强度加密。之后可以得到加密后的数据(如图3)可以看到,加密后的数据包含在“<fme>encrypted msg>”和“</fme>”标识符之间。注意,在加密和解密时必须关闭中文输入法。

当加密完成后,在系统任务中的FME菜单中点击“Exit”项,关闭FME,防止别人随意解密。当您需要解密时,可以运行FME,输入与之相加密时相同的密码,之后打开文件,选中整个加密数据块,包括开头的“<fme>encrypted msg>”和结尾的“</fme>”标识符。点击“Ctrl+C”键,FME就可以将其解密,并粘贴到记事本中(如图4)。

## 小技巧

FME加密格式是“ENC加密的文本”,您只需在文档开头处加上该标记,之后选中需要加密的内容,就可以使用“Ctrl+C”键执行加密操作了。

## 编辑有话说

与...  
...  
...  
...

...  
...  
...  
...

编辑小陈取去京京款后“人间蒸发”的案例,似乎没有发生过。相比网购水马(网购)还更倾向于线下,而且技术门槛更低。对于普通消费者来说,切记网购时便宜是假的,也是骗人的,但是如果您使用了假度已经让您难以接受,那您就要注意了。天下没有免费的午餐,免得后悔莫及。

春除的河可说的好。有人说,人的眼睛是黑的,不是红的。可是当眼睛红了的时候,心就黑了。愿你能屏蔽所有网购陷阱,享受纯净的网购乐趣。快乐的购物才是我们终极目标。

## e时代 轻轻松松做老师

●文/江苏 游小★周建峰

步入e时代,教育教的方式也发生了变革,计算机辅助教学已经成为“家常便饭”,借助计算机,可以让教师从繁杂的课务中解放出来,把更多的精力用于钻研教学,提高课堂效率。e时代教师不再是教书匠的形象,学生更应该善用网络和网络辅助学习。

## PPT课件解析

例 11 課 在初中使用非常普遍, 很多, 今年吧老師的這一課「法又獲利」跟本課也有相似。口課中一般老師對課文的分析, 并不 能自由其知, 很多知識不字教師, 這就 什麼叫做「課文的」這也「人」課文? 這使用

### 第一步 下载安装

步骤 启动“ ” 设置需要录制  
的影片剪辑。单击“ ” 影片剪辑时间轴  
右侧的“剪辑”按钮，在弹出的“剪辑”对话框  
中单击“限制范围”以出现“限制范围”对话框。  
选择“限制剪辑头光标”下的“局外限制”  
标志；修改“视频帧率”的数值可改变视频  
帧率，有帧率选项，越大，限制视频帧率越小。  
选择“限制系统声音”，这样如果课件中有  
配乐，也会录制下来。单击“限制头”按钮  
可修改录制效果。在“限制剪辑”中可设置  
限制/暂停或停止的热键。

### 第二步 将各要素、现象予以分类

[illegible]

随后连续单击“下”+“”

输入文件名,并选择保存目录,单击“完成”按钮,即可保存新建文件。

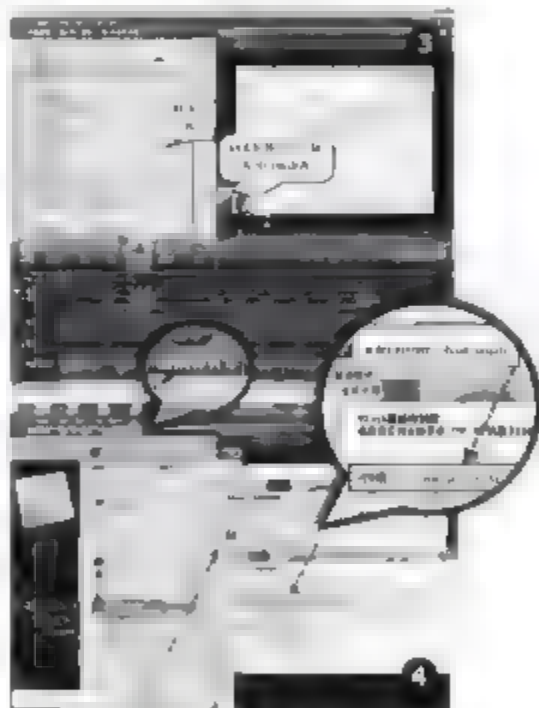


### 第三步 理一理“理”

《...》  
第...卷  
海...保存...  
：...打干...  
主...选择...  
友...在...  
下...单主...  
（...）在右...  
立同...  
...

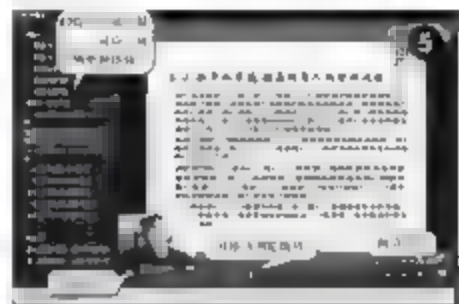
#### 第四步 单点生成土共三”杨研土

再单击下步按钮，选择“生成设计”按钮，下步按钮，选择“生成设计”按钮。



**第五步** 单击“是”后，在保存文“文”

中生成多个文件。双击其中的网页文本，就可打开解说的单片。单击“”按钮观看解说(如图)，在左侧是幻灯片目录。单击目录可以播放该页幻灯片的解说。这样可以有顺序地按章观看指定页面的幻灯片。



**小提示:**

Camtasia 9 Studio 汉化版下载网址 <http://www.duote.com/soft/11424.html> 安装后如果在 PowerPoint 2010 的“加载项”中没有 Camtasia Studio 应用图标, 可点击“文件”选项, 打开 PowerPoint 选项对话框, 切换到“加载项”选项卡, 在“要用的应用程序加载项”中可以查看到 Camtasia Add-in, 选择“管理”下的“禁用项目”, 然后单击“转到”出现对话框, 选择 Camtasia Add-in, 再单击“启用”按钮, 最后单击“确定”即可启用 Camtasia 加载项。

## 视频教程更给力

相信大家视频教程不会陌生。现在网络上有很多软件的视频教程。用户只要观看教程就能学会。教师可以摆脱重复单调的讲解。学生可以根据自身情况,重复学习,非常给力。其实视频教程还可以应用在日常的教学中。比如几何教学中的证明题。教师需要一边讲解一边画图。此时就可以录制成视频教程。这里我们以录屏软件“教程大师”教大家使用它来录制视频教程。

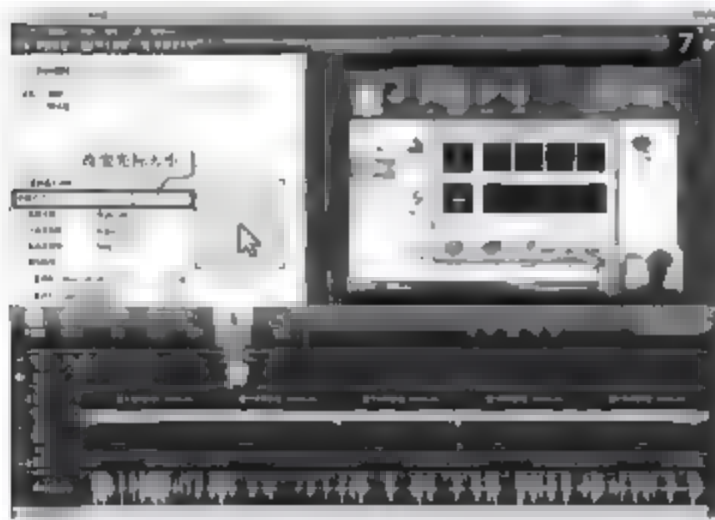
### 第一步 打开“教程大师”的主

界面。单击“开始录制”按钮,拖动虚线框设置录制屏幕区域。一般只要涵盖录制的软件即可。在顶部输入 F5 启动摄像头和音频。这样录制的视频教程中还包含同步视频和声音。单击 rec 按钮开始录制教程。录制完成后按 F5 键可结束录制。在录制过程中可输入文字。这在录制教学视频教程时非常实用。



### 第二步 录制结束后输出教程。单击

“保存并编辑”按钮,输入文件名并保存教程。由于是软件视频教程,所以关于鼠标的光标操作,最好统一放在一处,单击“光标效果”(见图1)选择“箭头”即可。在下面可以为箭头大小、是否拖拽、是否特效。这样就能避免若不知鼠标指向的弊端。



### 第三步 在视频教程

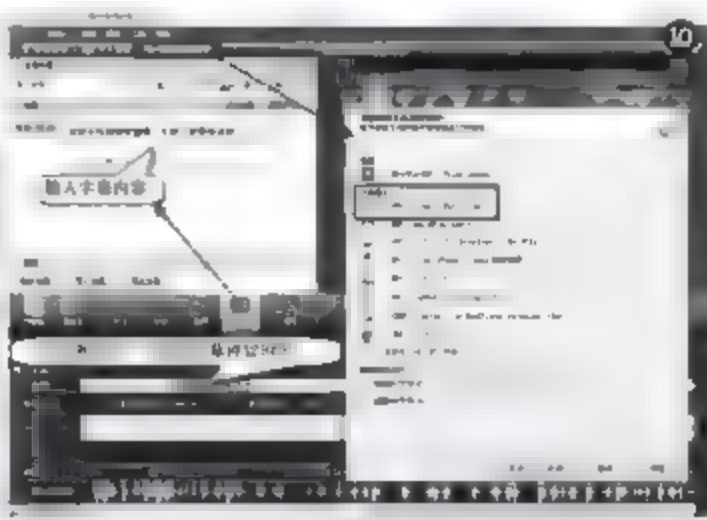
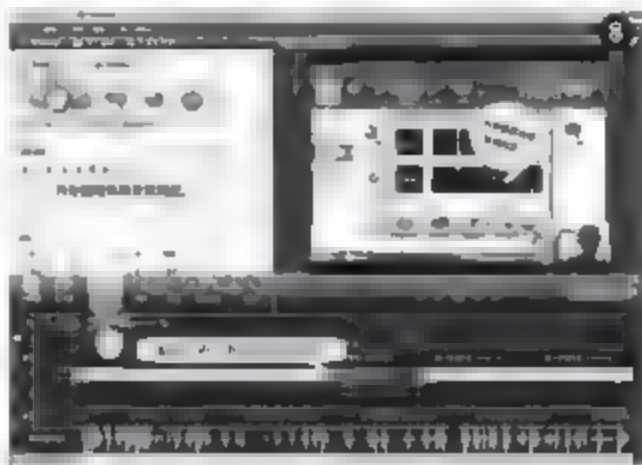
中,单击“开始”按钮,即可开始录制教程。在录制过程中,单击“暂停”按钮,即可暂停录制。单击“结束”按钮,即可结束录制。单击“重播”按钮,即可重播教程。单击“打印”按钮,即可打印教程。单击“分享”按钮,即可分享教程。

### 第四步 单击“教程”

按钮,即可进入教程列表。在列表中,单击“教程”按钮,即可进入教程详情。在教程详情中,单击“教程”按钮,即可进入教程播放。在教程播放中,单击“教程”按钮,即可进入教程下载。在教程下载中,单击“教程”按钮,即可进入教程安装。

### 第五步 视频教程中

单击“教程”按钮,即可进入教程列表。在列表中,单击“教程”按钮,即可进入教程详情。在教程详情中,单击“教程”按钮,即可进入教程播放。在教程播放中,单击“教程”按钮,即可进入教程下载。在教程下载中,单击“教程”按钮,即可进入教程安装。



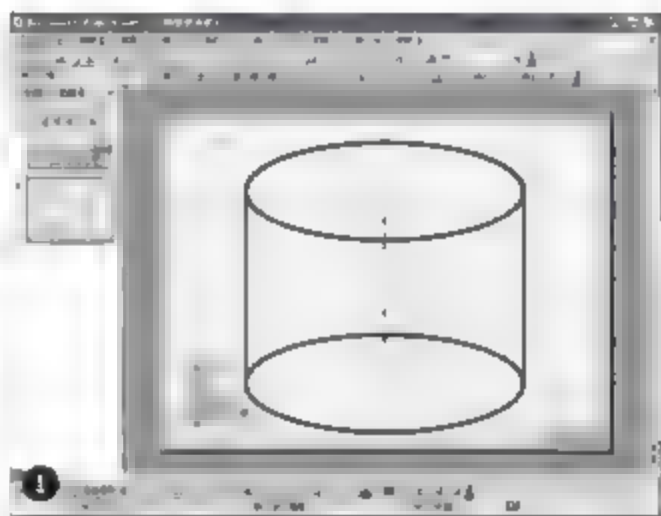
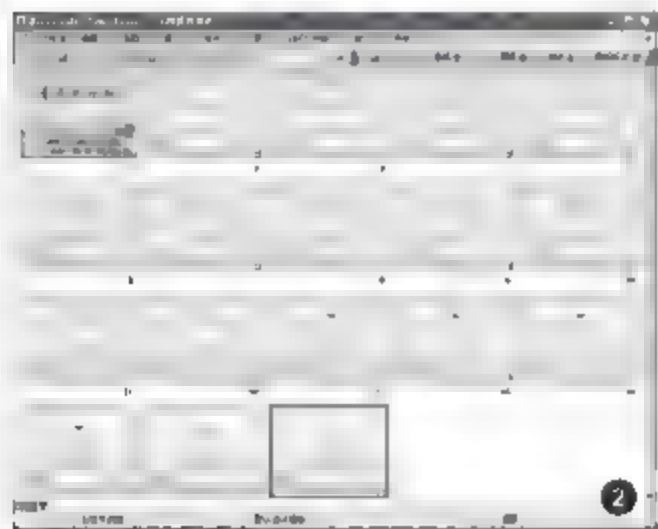
# 何需FLASH PPT轻松制作变形动画

●文/王喜博

一次和女朋友制作“圆锥的体积”一课的教学课件时，她需要将一个圆柱变成圆锥的动画，这一般需要使用Flash动画制作软件才能搞定。可是我们都对这款动画制作工具不熟悉，那如何才能做出这样的动画效果呢？经多次试验，发现使用PPT2003就能轻松实现，而操作相当简单哦！

## Step1: 制作圆柱

先使用绘图工具栏上的各类工具，制作一个适合大小的圆柱，让各组成部分独立，不要组合，方便后续操作（如图）。随后为该幻灯片选择适合的背景。虽然在“自选图形”中圆柱图形这儿不能选择，因为它的各部分是组合的，而且不能拆分取再组合。



## Step2: 制作变形动画

将制作的圆柱幻灯片复制一份，切换到复制的幻灯片，将圆柱上面的椭圆稍稍缩小一下，但中心点位置不能改，再适当调整侧面的线条，让其与缩小后的椭圆相抵，处理好后将该幻灯片复制一份，切换到该幻灯片，同样把上方椭圆稍稍缩小并调整侧面线条与其相抵。这样一张一张复制幻灯片处理其中圆柱的椭圆大小和侧面线条位置，直到让圆柱变成圆锥（如图）。

呵呵！到此，动画便制作成了，在放映时快速滚动鼠标滚轮，就能看到变形动画了。女朋友尝试操作后，发现速度不好控制，很容易发现鼠标滚轮滚多了，几下就变好了，于是又加了个自动时间控制滚轮吧！

## Step3: 简单设置让动画控制更自如

为了方便操作和控制，最好设置一下放映时的速度。在播放动画时，要在第一张圆柱幻灯片上单击才开始动画，到最后一张变成圆锥的幻灯片时，要暂停演示。从“幻灯片放映”菜单中选择“幻灯片切换”项，在右侧显示出“幻灯片切换”设置区，分别选中动画开始和结束幻灯片，在“换片方式”下勾选“单击鼠标”前的复选框。

再次点击这两张幻灯片中间的所有幻灯片，在右侧的“换片方式”下勾选“每隔XX”前的复选框，在其后设置切换时间为“00:01”，最短时间（如图）。

这样设置后，放映到动画演示开始幻灯片时，单击一下鼠标左键就会自动切换幻灯片，演示圆柱变成圆锥的动画，变形成功后暂停演示，这下好控制多了。



## 小编支招

想重复演示动画时，可在动画演示时，单击上一步的一个艺术字对象，将其动作设置为“超链接到动画开始幻灯片”，只需单击该对象，就转到动画开始幻灯片，再点击一次鼠标又开始演示动画了。

### 提示

制作过程中发现，要让动画更逼真更平滑，可将变形动画幻灯片数量增加一些，每张幻灯片变形尺度小些即可。CF

# 自己动手制作 Top Sites 效果画报

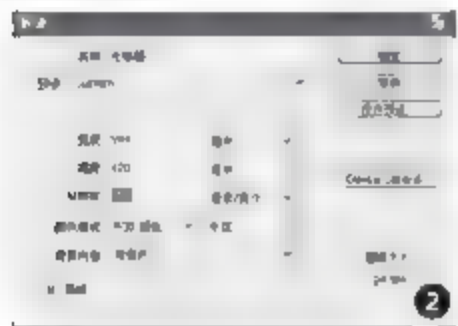
●文/ 许文学

学校门前的橱窗中要展示学生风采的画报，女儿有幸获得了一次展示机会，毕竟全校有上千人，这样的机会是不可多得的。我自然是不能让女儿失望，决定自己动手设计。女儿获得的奖状倒是有不少，怎样排版展示出来效果才好呢？想起自己曾用过Safari浏览器，它的Top Sites效果挺不错的，如是决定把画报设计成类似的样子（如图1）。具体操作如下：



**1** 使用相机的最近模式（这种模式下，与距离拍摄的图片上面的文字依然清晰，具体设置请参照相机说明书），拍摄所有奖状，导入电脑后，使用Photoshop数码出奖状并调整大小为500×400像素（分别保存备用，图像大小可根据奖状数量灵活设置），这个步骤要花10秒。

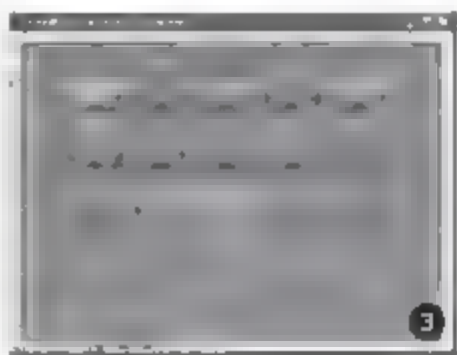
**2** 打开Photoshop（本人使用CS3.0.0版），新建一个文件，大小为594×420毫米（A/纸张的尺寸），分辨率为50像素/英寸（因为最终的画报要喷绘出来展示，这个分辨率是喷绘机的要求），见图2，并填充适当的背景色。



**3** 打开一张奖状文件，使用移动工具直接拖动这张奖状至刚才新建的文件窗口上，移动到合适的位置，关闭奖状窗口。同样的操作，依次将所有奖状拖至这个新建的文件上，并排列好（如图3所示）。

**4** 在图层面板，点击图层1，并按住Shift键，再点击图层5，这样同时选中了图

层1至5（也就是第一行的5张奖状），按下Ctrl+E，合并图层，同理，将第二行和第三行的奖状图层分别加以合并。



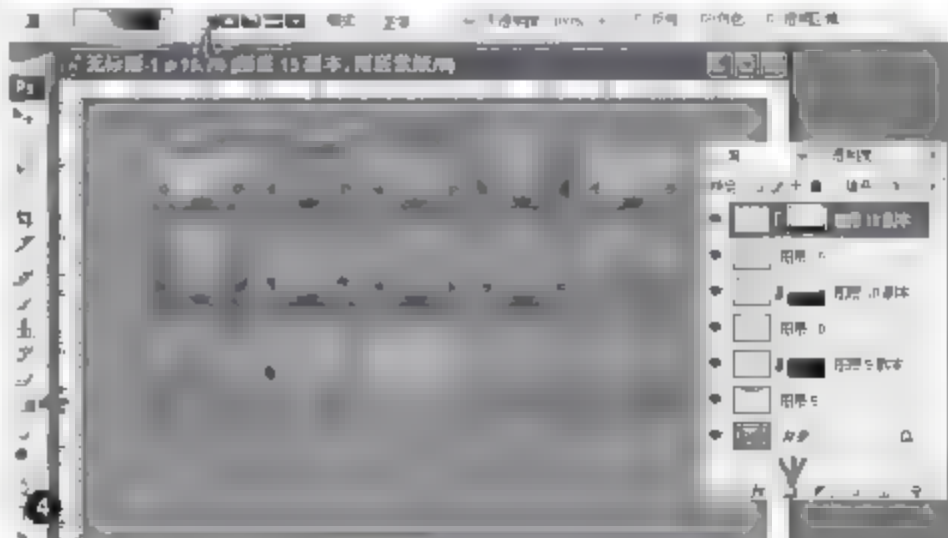
**5** 选中图层5（第一行奖状），在弹出的菜单中选择复制图层，并确定，得到图层副本，选择菜单编辑>变换>垂直翻转。移动图层副本至图层5下方，设置其不透明度为30%，点击图层面板下方的本

加矢量蒙版按钮，并对此蒙版使用渐变工具进行填充，同样的步骤，对第二行及第三行奖状进行操作，这样每行奖状的倒影效果就出来了，见图4。

**6** 选中除背景层外的所有图层，Ctrl+E合并图层，对此图层添加投影样式，并确定。按下Ctrl+J组合键，在属性面板中选中“在自由变换和变形模式之间切换”按钮，选中下方，从中选择了“透视”。



最终效果如图5所示，最后在下方加入一些介绍文字，这样一张类似Safari中Top Sites效果展示画报就制作完成了，剩下的工作就是拿去喷绘了。（CF）



## 职点迷津

## 如何过好大学第一个八分之一

大一新生Lee 歌儿：我是今年进入大学的，刚从高三的炼狱中解脱出来，只想好好享受一下生活。可转眼间入学一个多月了，我觉得自己完全没有方向了。本来在暑假制定了大学四年的计划，可是真正到大学一切完全被打乱。目前最迫切解决的问题就是我在大一这一学期，该学些什么。希望能够得到解答。谢谢！



### 熟悉环境

我建议大一的时候,不但要好好学,也要教人怎样做人。我当时的想法是,大学是一个人的能力(智力、知识、能力)得到充分发展的地方,也是一个人开始独立生活的地方。所以,在大学里,不仅要学习知识,也要学习怎样做人。这就是我的初衷。

好成绩并拿得奖学金；其次，多去图书馆看书。大一是你去图书馆看杂书最好的时机，因为大一、大四的时候要么忙着考研，要么忙着毕业，没有心情和时间去扩展知识面了。

### 周末、假期多打工

大一学生人数最多的大学——南开的学生人数最多的也是大一新生，为什么呢？因为大一的男生“好逸恶劳”那么作为大二的你就不抱怨，不要觉得学习苦了，因为大家都是这么过来的，你不做，你的大学就缺了很多东西，所以只要自己喜欢，自己有时间，我建议你们多去一下，不要害怕失败，大学犯的错误是足够的，时间和机会去改，毕业后就不一样了！

多参加活动, 把握自己的兴趣并找到自己的特长

大学的很多活动 都是大一大二的学生参加得最多,尤其是大一,占参加人数的一半以上,这个时候 形形色色的学生社团在纳新 各种活动、比赛的宣传海报,“贴贴” 那么你要做的就是尽量去参加,不要怕失败!一是可以锻炼自己的社交能力,二是能通过比赛活动开发自己的兴趣爱好并使自己的特长更长!另外,最好在迎新晚会上崭露头角,比如 出节目 参与组织晚会 做主持人等。**CF**

## 职场播报

## 腾讯开始校园招聘了

一年一度的校园招聘拉开序幕。腾讯将派出数百人的招聘团队从4月中旬开始分赴北京、上海、西安、广州、成都、武汉、香港等城市及美国、新加坡等地的学校，在各地校园内招揽——全名高校英才。据悉，腾讯今年校园招聘平台，将与智联、社交网、微盟、申子网等招聘网站的雇主人才招募，有新的举措。



524

### 养成良好的学习习惯

大一点的，性及美成的时候可能就会到。士都爱唱歌。所以大的时候一定要对音乐严格要求。兵法有云：求上得中，求中得下，求下无咎。时刻是大大的时候就白一破掉。那么大大四的时候人基本上也就散了。日本井首先是好好学习不要走捷径不是不逃课的时候要。然大大大大工作就过去了最好能办到头大的时候要





# 分身有术 遇见另一个自己

●文/小猴子iris

在Photoshop里大玩分身术，一人分饰几角，再合成在同一个场景中，遇见世界上的另一个自己，听上去很有趣吧？

这一次我要拍的是一个非常奇怪的摄影，只要掌握拍摄的光线，我就能创造出无限的可能。

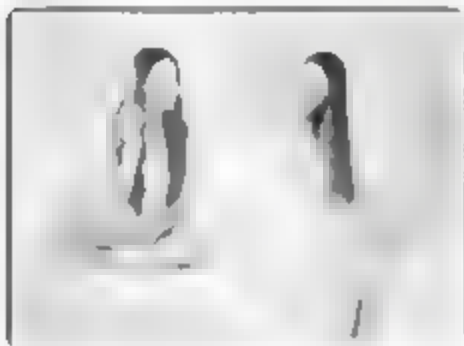
差不多分 开各成品图

不要以为“遇见世界上的另一个自己”的题材多出一个镜头拍摄就特别非常奇妙

那么这组照片的制作过程其实非常简单，只要掌握好自己的镜头，怎么拍的人也可以操作哦。

首先我们准备好一切

第一张摄影底片，不管是在什么环境下拍摄，必须有一个统一的背景，完全与底片无关，以免失去过多的时间。



其次如果使用的是自然光的话，要在较短的时间内完成摄影，以避免因光线变化造成的人的色彩和光线偏差大，失真。

开始，以我这张照片为例。

准备一个纯色背景，简单的摄影机定点取景，然后移动到取景范围内摆出任意姿势拍下第一张照片，注意为第二张照片中的我们预留空间，然后再以同样的方式在各个空位处拍摄接下来的照片，拍摄基本完成。

然后使用“软”选择套索工具，将第一张照片中的人物圈出，放到第二张照片的空位中，对光线和色彩进行了微调。



后，可以用类似的方法继续下去，照片中的人物就会越来越多。

很简单，吧！

其实还可以有非常多的创作，一张照片可以装很多个你，各种姿势各种表情，非常有趣，你一定会做得比我更好，更多的合成照片请访问：<http://qna.web>

## 号外

给大家提供一个好消息，我的美女们，已经参加了第一场比赛，同时，我们也会给大家提供一个惊喜，因为我们的比赛，已经开始了，所以，大家一定要来参加，这样，我们才能看到大家的精彩表现，谢谢大家。





# 巧妙化解图片“变形之痒”

●文/刘建刚

当我们按照常规方法调整图片尺寸(尤其是不按比例拉伸或者挤压)时,经常发现图片中的主要对象(例如人物、建筑物、动物等)发生变形。这主要是由于图片尺寸发生变化时,这些对象也会随之发生不规则变形。能否在任意改变图片大小时,其中的目标对象保持状态不变,并且和缩放后的图片完美融合呢?使用 Resizer 这款图片智能缩放软件,实现上述想法一点都不难。下载地址: <http://www.resizer.com/iResizerSetup.exe>。

## 简单的使用范例

在 Resizer 主窗口工具栏中点击第 1 个图标,打开目标图片。

如图 1 所示,一个人在山坡上滑雪。我们想仅仅减小图片的宽度,同时保证处理后图片中人物不变。点击工具栏上的带有绿色圆圈的图标。同时拖动滑块,调整笔触的大小。之后,鼠标移动到图片上,在人物上拖动绿色圆圈的滑块,使整个人物在画面中做水平缩放,如图 2 所示。

至此,根据需要,可精确调整笔触大小,这样,可以更加精准地选择人物,最后点击菜单

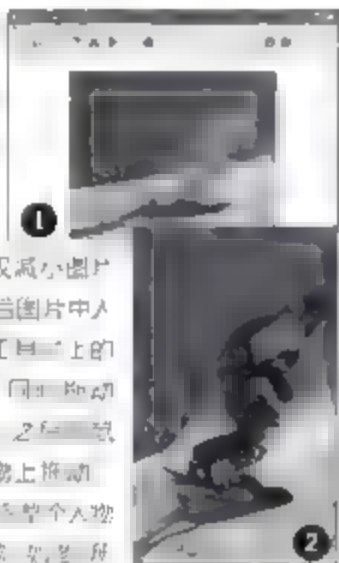


图 1



图 2

+ 窗口中选择“保持比例”选项,即可保证图片在缩放过程中,人物不会发生不规则变形。同时,在工具栏上,点击带有绿色圆圈的图标,在人物上拖动绿色圆圈的滑块,使整个人物在画面中做水平缩放,如图 3 所示。

## 高级使用范例

在 Resizer 主窗口,点击第 2 个图标,打开目标图片。如图 4 所示,一个孩子在踢足球。我们想调整图片的宽度,使孩子踢足球的动作更加清晰。点击工具栏上的带有绿色圆圈的图标,在孩子的脚上拖动绿色圆圈的滑块,使孩子的脚在画面中做水平缩放,如图 5 所示。



图 3

点击窗口中的绿色圆点区域,将相关人物选中。如图 6 所示,点击工具栏上的带有绿色圆圈的图标,之后,再调整滑块,调整笔触的大小。之后,再在人物身上拖动绿色圆圈的滑块,使整个人物在画面中做水平缩放,如图 7 所示。

最后点击菜单

在弹出的窗口中,选择“Custom”项,操作同上。调整完成后,再点击窗口中的带有绿色圆圈的图标,在人物身上拖动绿色圆圈的滑块,使整个人物在画面中做水平缩放,如图 8 所示。

# 秋季公园个性摄影

●文/林卯

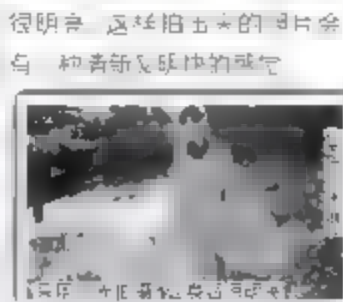
秋季的公园无疑是我们拍照的绝佳地点,不仅光照充足,景色也异常迷人。下面几个小技巧,教你拍出“秋天的童话”般的个性照片。

## 在树荫下逆光拍摄

秋季亮丽的阳光为拍照提供了良好的拍摄条件。但强烈的阳光容易被镜头镜片反射,而且光线越强,景越深。阳光直射会把人脸部照到人物脸上,造成难看的阴影。有碍于画面的美感。怎么办呢?可以站在树荫下拍摄,阴暗或背光的地方,让光线



秋季,在树荫下拍摄



秋季,在树荫下拍摄

## 将身姿再放到最低

尝试将身姿再放到最低去拍照。试着甚至躺倒地上拍照。你会发现,景色更加开阔,背景更加高大宏伟。即使更低的视角,也会让你看到更广阔的世界。人物也会显得非常奇特。看上去,天空、地面都是平日不容易发现的美景。



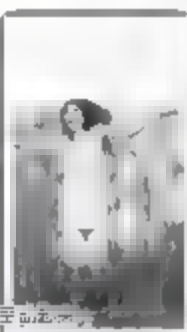
图 4



秋季,在树荫下拍摄

## 尝试动态拍摄

在公园中散步、慢跑或是在草地上打个滚。这些照片看起来更自然、更生动。与秋季的景色更加完美地融合。



秋季,在树荫下拍摄

# 减法生活 用不规则拼图精简照片

●文/秀秀

你在浏览相册的时候会不会偶尔冒出“照片好多”的想法?如果你也曾有过这种念头,不如和小编一起来做生活中的减法,试用“美图秀秀”的不规则拼图将照片化繁为简,让你的照片更具独特的视觉效果



# 轻松搜索所需照片

●文/雄伟

对于摄影爱好者来说,经常需要比较、参考不同相机所拍摄的图像。比如,在一个著名的景点拍摄时,我们会想参考一下同举照片是如何拍摄的。现在只需要一个Chrome插件,就可以根据相机型号、镜头焦距、亮度、时间等参数搜索到所需的照片。



- 1 在...网上by用商店中搜索...地址为...点击“照片...即...照片合...插件安装到chrome浏览器上。
- 2 使用主...的...在...的搜索框中输入...即可搜索到相关的图片。
- 3 ...为...的镜头类型...度...使...更精确的搜索...如...输入具体相机型号...在...度...栏中选取“模糊”即可
- 4 在图片的搜索...果...鼠标...在这...上停留...看到...镜头...日...光...参数

# 照片点评

学会欣赏优秀作品是学摄影的必修的基本功之一。只有学会欣赏,才能从别人的作品里学到更多东西!在本栏目我们就请专家对生活中的佳作进行分析、点评,希望大家能从中有所借鉴,你有什么得意之作,也请快快发至 [sx@cfan.com.cn](mailto:sx@cfan.com.cn),有机会聆听专家的一手意见哦~

下面是来自“外国摄影师眼中的北京图片展”中的一幅优秀作品。

作为在中国...注册麦当劳员工之...这家北京的麦当劳已能提供外卖。

相关资料:“印象北京”外国摄影师拍北京图片巡展”中的一幅精美图片从...手的1万余件作品中脱颖而出,内容涉及历史文化、城市风貌、人民生活等众多方面,生动地再现了北京的城市风貌。

专家意见

吴晓华:“快餐”是一个非常典型的麦当劳...外卖店纪实摄影照片...但其在构图和光影上...了被摄主体的对比,更作品的主题...在画面上没有被突出...建议此类题材的照片,还要充分用相机的广角...以平拍的角度...画面中除了...和“汽车”两个主要陪体外...要在抓拍过程中...在营业员...司机售买的瞬间,那就是...幅完美的作品了。





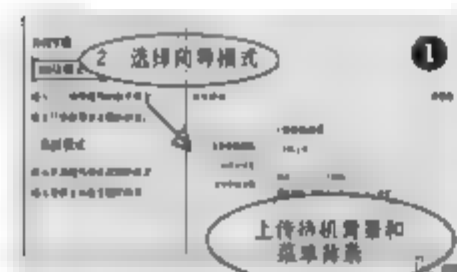
# 用魔秀 做自己的个性手机主题

玩智能手机的，就要玩出自己的个性来，比如这手机主题，就能自个打造独一无二的程序。怎么弄？听我——道来。

登录魔秀主题网站 <http://moxiu.com>

魔秀号称国内最大在线免费手机主题制作、下载、交流的平台。社区下有注册用户后便可进入制作主题页面。

在页面上选手机品牌机型，进入制作。魔秀支持多个品牌、多种机型。首次使用建议采用向导模式。点击后上传手机型号。



在弹出的窗口中，选择手机型号。点击后，系统会自动生成符合手机屏幕分辨率的主题。如图。



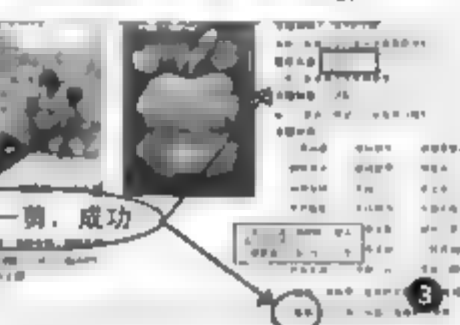
在向导模式下，只能选择系统提供的主题背景。如果想上传自己的主题背景，可以点击“高级模式”。

在高级模式下，可以点击“上传图片”按钮，上传自己的主题背景。如图。

上传成功后，可以点击“生成主题”按钮，生成主题。如图。

设置后就能使用。如果需要隐藏照片的话，最好选择私有，防止发到网上显示了大图。

用手机上的用户可以进入更细层次的制作。在主题列表中有各种主题的下拉菜单式，比如主题、区域。只要点击主题，就可以进入主题制作页面。如图。



# 又个性又温馨 咱用视频做壁纸

●文/清风慕缘

人的一生中总有很多美好的瞬间，让人时刻记忆犹新，让人久久不能忘怀。在这些让你感动的、热血沸腾的时间段中，你会感到生活是这样的美好有活力。对于热恋中的GG来说，和MM在一起发生的点点滴滴都是要用手机记录下来的哦。这不，再过几天就是MM的生日了，于是GG决定送给MM一个特别的“生日礼物”。

第一步：用手机拍摄生日礼物。用手机拍摄生日礼物，然后在不加任何的情况下，放到手机上，并设置。

第二步：用手机拍摄生日礼物。用手机拍摄生日礼物，然后在不加任何的情况下，放到手机上，并设置。

第三步：用手机拍摄生日礼物。用手机拍摄生日礼物，然后在不加任何的情况下，放到手机上，并设置。



1. 选择视频文件。点击后，系统会自动生成符合手机屏幕分辨率的主题。如图。

第二步：用手机拍摄生日礼物。用手机拍摄生日礼物，然后在不加任何的情况下，放到手机上，并设置。

第三步：用手机拍摄生日礼物。用手机拍摄生日礼物，然后在不加任何的情况下，放到手机上，并设置。

第四步：用手机拍摄生日礼物。用手机拍摄生日礼物，然后在不加任何的情况下，放到手机上，并设置。



2. 预览视频。点击后，系统会自动生成符合手机屏幕分辨率的主题。如图。



第三步：用手机拍摄生日礼物。用手机拍摄生日礼物，然后在不加任何的情况下，放到手机上，并设置。

第四步：用手机拍摄生日礼物。用手机拍摄生日礼物，然后在不加任何的情况下，放到手机上，并设置。

## 剩余电量能干嘛 得问我

软件名称: 电池监测器Battery Monitor  
通用平台: Android  
下载地址: <http://tinyurl.com/64hpc57>

此款软件可以实时观看电池历史记录,估算电量剩余电量由本款电池工作所能支持的时间,采用图表曲线图显示此数据,一目了然。



4. 以该起  
铃声、振动  
提醒来电  
一呼百应  
电话报警  
品牌信誉  
提醒 多按  
此铃经一  
可以听到  
铃声提醒  
自己的手  
机

### 触屏也是玩艺术的机会

软件名称: 灵巧锁屏 Agile lock  
适用平台: Android  
下载地址: <http://tinyurl.com/6fmxhrk>

现在安装sense了 那绚丽的锁屏壁纸吗?现在 只要你的手机是And. 系统 就无需身体捡那美丽的锁屏 壁纸了。向下滑动到图标移动到上一步 然 后松开手指即可解锁 大片绚丽的壁纸 的设置选项，主题设置，锁屏颜色，本 地背景设置 快捷方式设置等 正 能很好的满足用户的各种需求 不用担心 安装锁屏软件会和系统锁屏冲突 真通



到了双曲线  
1. 双曲线  
键，如双  
考关于曲线  
键点与曲线  
的一步不  
可以通过求  
用 修复双  
曲线问题  
没带图式解  
少在系统  
级十次重  
贴

## 桌面美化我做主

软件名称: 桌面管家 Zeam Launcher  
适用平台: Android  
下载地址: <http://tinyurl.com/5t5fcsd>

路上堵车, 家里

的羊性青羊皮类很多，只要对  
应的毛刺刺于毛管的（在垂直的毛管  
口）处，就可毛管的皮要支持一个  
垂直（在操作上可入口），毛管上有  
下角（毛管）键，毛管的毛管不恰  
与毛管（或毛管不恰于毛管）却对



程又很愛  
的  
操作，也  
覺得最  
大。因為他  
擔心扣  
隱藏手機的  
通知，至  
於就是  
志滿不誤不  
已。

网络小说塔建找

适用平台: Android  
下载地址: <http://tinyurl.com/69vqipy>

[illegible]

全图 秒转  
 段音 大 广第  
 树功能。 树生  
 急功近利志  
 读的亮点之  
 开巨后能  
 够在屏幕上  
 复三任三又  
 宝 和 以 而

通知朋友这些朋友们用。在书籍中发现一段非常精彩的文字时，也可及时与好友分享。这款软件支持快速进入，无论想看书籍的哪一部，都可以轻松找到相关的属性。随时怎么看书，贴贴心功能里，章节预览让立即便，有记住上次阅读的地方，也不需担心。而且喜欢连载的非友更能一目了然的了解书籍更新的情况。

### 手机变成监视器

软件名称: WiFi手机摄像头 Camera  
WiFi LiveStream  
适用平台: Android  
下载地址: <http://tinyurl.com/6jzka9p>

子 孫 萬 世 永 傳

[illegible]

们不在的时候想爱  
品商第第  
妹妹，  
不了也就  
口以事  
功已不过  
他可不免  
费即市场  
售付  
手宝

附相就變胎

软件名称: 梦幻摄像头 Demon Cam  
适用平台: iOS  
下载地址: <http://tinyurl.com/6ri3ncz>

第 2 步: 处理数据。你可以从



制作的人  
的表情短  
片然后使  
用  软件  
进行傻瓜  
式加工处  
理后,让  
恐怖和搞  
怪起来,制  
作的方去

也很简单，录制视频，调整视频时，然后移动特效的位置，生成就可以了！不过在分享你的恐怖怪怪视频给朋友们时，请确认对方心脏能顶得住！当然，拍摄的視頻不仅仅限于表情，可以拍摄任何东西，选择合适的特效来进行加工！虽然这个是 iPhone 应用，不过小编套在自己的 iPad 上面，效果也很不错，不知道开发商会不会新成通用版，又或者单独出 PC 版！

## iPhone变成记事本

软件名称: 手写记事3 Fastfinga 3  
适用平台: iOS  
下载地址: <http://tinyurl.com/63wh2b4>

国内有一部手机叫“三星”，  
现在也出了这款“三星”  
手机的广告，广告上写：“三星”  
手机能够支持长时间录音功能。书与  
三星手机有自动保存功能，支持录音

[illegible]

## 不要做过一次打折

通用平台: iOS  
下载地址: <http://tinyurl.com/63b64sh>

如今互联网时代,买东西都讲究网上

[illegible]

包括麦当劳、KFC、汉堡王、真功夫等,无需付钱与打印,随时下载即刻使用。已早移动“买单便利”此举被业界称为用户端口应用折扣的雏形。折现模式,好友平,分享等服务。有了“折扣”,我们不用再事先准备打印的钱,每次只要拿出手机即可买到食物。目前开放了北京、上海、杭州、广州、深圳、南京、重庆等地,其他各大城市近期即将开通。

手机下载无损音乐更方便

软件名称: 多米音乐  
适用平台: Symbian S60 V5  
下载地址: <http://tinyurl.com/5wlhsu8>

多米音乐是一款集本地音乐播放、在线音乐播放、音乐下载、音乐分享于一体的音乐播放器。它支持多种音乐格式，如MP3、WMA、AAC、FLAC等，并支持多种播放模式，如单曲循环、列表循环、随机播放等。此外，多米音乐还支持多种音效设置，如均衡器、混响、延迟等，让用户可以根据自己的喜好进行个性化设置。多米音乐还支持多种播放设备，如手机、平板、电脑、电视等，让用户可以在不同的设备上无缝切换。多米音乐还支持多种播放平台，如手机应用、网页端、电视端等，让用户可以在不同的平台上随时随地享受音乐。多米音乐还支持多种播放功能，如歌词同步、歌词翻译、歌词搜索等，让用户可以更加方便地使用。多米音乐还支持多种播放服务，如会员订阅、广告播放等，为用户提供更加优质的音乐体验。

实时更新看报纸

适用平台: Symbian S60 V3  
下载地址: <http://tinyurl.com/6kd4wck>

我们平时阅读手机报是否经过筛选？所有的纸媒体都会过滤筛选，早上打开各大报纸而言这一天也许还很遥远，但光明云媒是一个开端。光明云媒是光明



日报推出的  
一款免费新  
闻阅读应用  
软件,方便在  
公交或地铁  
上随时阅读  
新闻讯息。目  
前,光明云媒  
每天一期,每  
期5版,涉及各

个门类几十种新闻为我们阅读时提供了固定可靠的信息来源,就笔者使用感受,其新闻更新速度毫不亚于正规报纸。还可以像报纸一样进行评论、转发和收藏,实在是信息时代的健康利器。

## 给手机里每个好友一个大头贴

软件名称: 大头贴  
适用平台: Symbian S60 V3  
下载地址: <http://tinyurl.com/64i5bca>

还可以在通讯录联系人手机上加头像吗?安装大头贴,就能帮你的联系人自动拥有头像!大头贴是一款简单易用的通讯录头像同步工具,安装后,好友只需登陆网站 [datoutie.com](http://datoutie.com) 或通过大头贴客户端为他们自己的手机号设置一个头像,你的通讯录上就能立刻同步显示好友的最新头像!



## Windows 7下软件不能安装

**Q** Windows 7系统，不知什么原因导致Office、杀毒、QQ等软件均不能安装，只能使用绿色版。安装时就会提示Windows installer服务停止的信息。请问这该如何解决？

**A** 这一般是由于Windows installer服务未启动或是相应的文件损坏而导致该服务无法启动所致。正确的解决思路是：先按Win+R组合键打开运行对话框，输入执行命令“services.msc”（不含外引号）打开服务管理器，找到“Windows installer服务”并手工将其开启即可（见图1）。如果上面的方法不能开启该服务，那就可能是该服务对应的文件损坏，可到微软网站搜索下载安装对应的Microsoft Windows installer，之后再通过上面的方法检查并确保该服务正常运行即可。



**傻博士有话说：**

一些大型软件，特别是微软的软件，像Office、Live Messenger等，安装时都需要Windows installer服务的支持，否则无法正确安装。Windows installer服务是微软的一项软件安装技术，在程序安装失败后会自动将计算机还原为原始状态。但很多软件并未使用这项技术，在安装时就无须它的支持。此外，有些朋友可能在安装程序时还遇到Windows installer配置方面的错误，还可以通过Windows Installer Clean up Utility来清除程序安装信息，往往可以解决问题。

## 过滤双语片中的粤语

**Q** 我下载一部电影，使用KMPlayer播放时，总是同时播放出普通话与粤语，已经在KMPlayer中设置了左、右声道，但仍不能将粤语过滤掉。请问如何才能实现只播放普通话？

**A** KMPlayer的左、右声道设置并非将某个声道关闭，而是将这两个声道对调。你可以通过系统中的音量控制面板，直接通过系统音量控制来调整左、右声道的方法来解决。将对应于粤语声道的音量关闭即可只播放普通话了。

## 瑞星总提示“高危”

**Q** 我安装的是瑞星2011版杀毒软件，最近总是提示我的系统为“高危”安全状态，对系统进行了全面查杀也未出现病毒。请问这是什么原因？

**A** 如果升级病毒库为最新版后依然查不到病毒，可单击“开始”菜单，选择“程序”→瑞星全功能安全软件，在打开的窗口右击单击“请修复”按钮。在打开的安全检查窗口中，对红色的危险项目进行“修复”或是直接“关闭”、“禁用”来解决“高危”的提示。

## foobar启动非常慢

**Q** Windows 7系统，使用的是Avast杀毒软件，安装的是foobar1.1.2汉化版，每次启动foobar时都非常慢，甚至需要近1分钟时间。请问如何让foobar启动快点？

**A** 这可能与杀毒软件有关。在foobar1.1.2汉化版的安装目录下，找到“foobar.exe”文件，右键单击，选择“属性”，在“兼容性”选项卡中，勾选“以兼容模式运行这个程序”，并选择Windows XP模式。同时，在“行为防护”→“可信过程”中，直接将foobar路径添加到排除列表并“确定”，最后在“排除”中直接将foobar路径加入即可。

## 删除快盘留下的光驱盘符

**Q** 之前安装了金山快盘，之后将其卸载掉，但是在计算机中留下了一个多余的光驱盘符，在注册表中将“kingsoft”、“klive”相关项全部删除了，但仍不能将这个多余的光驱盘符删除掉。请问这该如何解决？

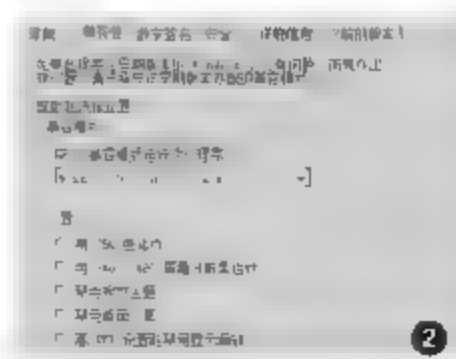
**A** 金山快盘安装后在计算机中生成的图标并非光驱盘符，请先检查是否因为安装了其他的虚拟光驱软件，只有虚拟光驱软件才会生成光驱盘符。其次，金

山快盘如果只有卸载干净，可以考虑重新下载安装一次金山快盘，然后再通过自带的卸载程序进行卸载，或者使用第三方卸载工具进行卸载（例如360安全卫士中的软件管家进行卸载）。

## 光影魔术手不能正常使用

**Q** 之前使用正常，自从改用Windows 7系统后，光影魔术手就有很多功能无法使用，例如趣味涂鸦就无法正常使用，而在Windows XP中使用正常。请问这该如何解决？

**A** 首先，尝试使用管理员权限打开光影魔术手，看问题是否能解决。其次，尝试使用Windows XP模式打开程序。右击光影魔术手程序并选择“属性”，在“兼容性”选项卡中勾选“以兼容模式运行这个程序”选项，再选择Windows XP模式即可（见图2）。



## 无法登录163邮箱

**Q** 在使用IE浏览器打开163邮箱时,总会弹出一个错误提示框,提示:登录邮箱启动遇到问题,请尝试以下方法:检查杀毒软件和防火墙、清除浏览器缓存……请问这该如何解决?

**A** 请先按Ctrl+F5组合键强制刷新一次网页,有时候可以解决这种问题。其次,按提示检查杀毒软件及防火墙是否拦截了163邮箱网站及清除浏览器缓存数据、Cookies,然后再重新启动IE浏览器,应该可以恢复正常。

**傻博士有话说:**

平时刷新网页我们习惯使用F5键或是鼠标单击浏览器中的“刷新”按钮,而这种刷新方法执行后,一般都是直接从本地浏览器缓存中重新读取数据,如若网站服务器已经更新了数据,这种方法打开的可能还是以前的旧数据。而Ctrl+F5键则是直接强制从网站服务器读取最新的数据,刷新后看到的就是当前最新的数据。例如在论坛中按F5键刷新后可能不会看到新帖子,而Ctrl+F5键后就不会耽误看到最新帖子了。

## 去除淘宝的自动登录

**Q** 最近不知道什么原因,打开淘宝网并登录时会自动提示:检测到您已经登录的账号。然后点击“登录”按钮无需输入密码便直接登录了。请问如何去除淘宝的自动登录?

**A** 这主要跟你在某次登录时选择了“两周内免登录”选项,系统自动记录了登录账号信息所致。只要再次打开登录页面,点击“使用其他账号登录”,然后再输入自己的账号及密码,取消选择“两周内免登录”选项,登录后再退出即可(见图)。



## 新浪视频无法打开

**Q** 使用的是Windows 7系统,自动升级到SP1,不管使用IE还是傲游浏览器,总是无法打开新浪视频,显示一块黑屏状态。请问这是什么原因?

**A** 首先,检查Flash插件是否工作正常,可以通过打开其他视频页面

通过播放正常与否来检测),必要时重新安装最新版Flash播放器插件;其次,检查杀毒软件是否有拦截,例如卡巴斯基安全部队的反广告功能开启后,就有可能导致新浪视频无法正常播放,将其关闭即可。

## 如何转移Picasa照片

**Q** 之前将照片上传到Picasa相册中,但现在又更换了另外一个Google账号,想将之前的账号对应的Picasa相册中的图片转移到新账号中,请问如何才能实现?

**A** 使用之前的Google账号登录Picasa网站,然后点击左上角的“工具”菜单,选择“迁移”选项,在弹出的窗口中,选择“迁移到另一个Google账号”,然后点击“迁移”按钮,按照提示操作即可。迁移完成后,原来的照片会自动迁移到新账号中。

## 总是无法登录支付宝

**Q** 家里有两台电脑,新电脑中安装的是64位的Windows 7系统,登录支付宝时总是不成功,提示:当前环境有风险,不能登录。而在旧电脑中登录时又提示CA有问题。请问这该如何解决?

**A** 这应该是在你之前在旧电脑中安装了支付宝的数字证书,而该证书目前又出现问题无法正常登录所致,这种情况可以这样解决:在旧电脑中删除之前安装的支付宝数字证书,重新下载安装支付宝

数字证书,保证能正常登录。接下来在新电脑中也下载安装数字证书,之后应该能正常登录。

## 笔记本无线不能上网

**Q** 家中使用无线路由器,台式机可以正常通过无线网卡上网,但是我刚配的笔记本总是无法连接,任务栏中的无线连接总是不成功,无法上网。请问这该怎么解决?

**A** 像这种情况,一般都是电脑中的+参数设置不正确所致,只要打开台式机的网络连接中的TCP/IP参数设置,然后将笔记本电脑的相关参数同步设置即可。或者直接将笔记本电脑的+获取方式设置成自动获取,一般都可以直接连接无线并正常上网了。当然,若无线进行了加密,在连接时还需要提供正确的密码,否则也无法上网。

## Cookies变成“0EFWVF1V.txt”

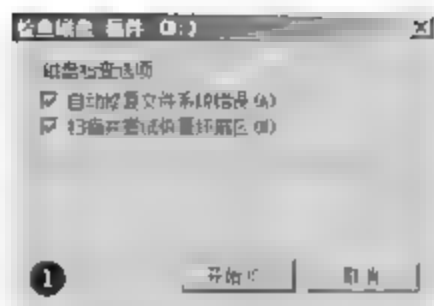
**Q** 一直使用的是IE浏览器,以前的Cookies文件都是诸如abc@bbs.crsky(1).txt这样的格式,而最近发现所有的Cookies都变成了诸如0EFWVF1V.txt的格式了。请问这是什么原因,是不是中毒了?

**A** 这不是中了病毒,而是由于你的系统最近更新了“KB2559049”补丁,而该补丁安装到系统中后就会直接将Cookies文件名修改成上述名称。**CF**

## 保存新文件导致程序假死

**Q** 安装的是Ghost版Windows XP系统。最近出现一件怪现象，不管是什么程序（例如Word、记事本）在保存新文件时都会导致该程序假死。请问这是什么原因？

**A** 出现这种情况，十之八九与硬盘坏道有关，特别是使用Ghost安装的系统。在安装时没有对硬盘进行病毒查杀或坏道扫描，在保存文件时可能遇到坏道位置，进而导致程序假死现象。可使用硬盘厂商修复功能对硬盘坏道进行修复。右击盘符并选择“属性”，在“工具”栏中通过“开始检查”按钮启动检查。修复程序勾选两个修复选项（见图），之后应该能恢复正常。



慢博士有话说：

磁盘在运行过程中受振荡或是病毒侵袭等原因，都有可能会导致磁盘中出现错误或是直接导致坏道，而一旦出现坏道，系统运行就会不稳定，甚至会出现死机、读写数据时应用软件假死等现象，或是每次开机都会自动打开磁盘检测程序。这时，只有对磁盘进行全面检测。检测工具会自动将坏道记录下来，在以后数据读、写操作时直接将其避开，进而避免各种故障的出现。

## 麦克风音量选项变灰无法

**Q** 安装的是Windows XP系统，无论将麦克风插在前置插孔还是后置插孔，都无法调整其音量。调整项成灰色不可用状态。请问这是什么原因？

**A** 这可能跟声卡驱动程序没有安装正确所致。请检查声卡驱动程序并确保正确安装。其次，一些HID声卡也经常会出现无法调整音量的情况。只要安装一个补丁即可解决问题。下载地址：<http://cn.your.com>

## Windows 7开机有时会变成Basic模式

**Q** 我安装的是Windows 7系统，最近不知道什么原因，经常在开机时系统特效自动还原成Basic模式（没有透明效果等），即使设置回来，以后启动时，又有可能自动变成Basic模式。请问这是什么原因？

**A** 这个现象极可能与显卡有关。譬如在使用一些播放器看高清电影时，将硬件加速开启后就可能会导致系统自动变成Basic模式。在玩一些大型游戏时也有可能会出现这一故障。这主要是显卡质量不好所致，或是安装的显卡驱动程序不是最新版也有可能。会导致类似情况发生。

## 每次要按JCMOS键才能启动系统

**Q** 我使用的是台式机，戴尔AGF61主板。每次启动系统前都需要按下主板上的JCMOS键才能成功启动，否则无法启动系统。请问这该如何解决？

**A** 出现这种情况，与CMOS程序有关。首先请检查CMOS电池是否电力不足，更换一块电池看看。其次，进入BIOS程序设置，将软驱禁用掉（见图），现在的电脑基本上都没有软驱，如果在BIOS设置中没禁用，其软驱（启动时就有声音发出）提示，某个按键（F2）通常与CMOS设置有关，启动后启动。



## 大容量移动硬盘和数码相机存储卡无法读写

**Q** 我安装的是32位的Windows 7系统，插上我的大容量移动硬盘或是与数码相机连接后总是无法显示，而小容

量硬盘却可以正常显示。请问这该如何解决？

**A** 像这种情况，与系统关系不大。可能是由于使用的电脑配置不高的电脑，USB接口供电不足所致。给无法识别的外接设备供电。接中电源（即电源适配器）。另外，对于台式电脑来说，使用机箱前置USB接口（主板上直接引出的USB接口）不要使用机箱前置USB接口，如果使用5A延长线的话，请去掉延长线后再试。

## 开机出现找不到脚本的错误提示

**Q** Windows XP系统，开机时总会出现无法找到脚本文件“C:\WINDOWS\CloudCache32.sym”的提示信息，请问这是什么原因？

**A** 这是由于之前你的系统感染了“暴风一号”病毒，而该病毒又被杀毒软件清除掉。开机时病毒启动时找不到相应的文件，故而出现这个提示。可以通过360系统安全箱对系统进行一次修复即可解决问题。或者直接手工检查系统启动项，找到与“暴风一号”相关项并直接将其删除自启动即可。CF

## ThinkPad X200笔记本电脑换硬盘

**Q** 一台ThinkPad X200笔记本电脑，硬盘容量是160GB，最近朋友送了我一块500GB的移动硬盘，我将移动硬盘盒拆开，想把此硬盘更换到ThinkPad X200笔记本电脑上，但是不知道该机型的硬盘应该如何取出，请问能否帮我解决呢？

**A** 你可以将ThinkPad X200笔记本电脑翻过来，在电脑底部左上角有一个螺丝，旋开后，打开底部盖板，盖子，约8CM长的一块盖子，然后就可以看到硬盘了。正对面观看有一块黑色的像不干胶带一样的胶带，用把平口改刀把这块胶带撬出来。这块胶带的作用就是粘出硬盘的，胶带出来后拆胶带，硬盘就取出来了，不过这个时候硬盘上还带着托架和防震硅胶保护条，要更换硬盘，首先要把这两样取下，防震硅胶保护条拆卸非常容易，分别向左右轻轻移动就可以取下；然后拆下硬盘与SATA托架的四个螺丝用螺丝刀拧开，将硬盘从托架上抽出，这样才可将硬盘完全取下（见图）。按反方向操作，将你的新硬盘装上，你的ThinkPad X200笔记本电脑就安装上更大容量的硬盘了。（作者：@xixi，对硬件比较熟悉，是位比较熟悉笔记本电脑的高手朋友帮忙。）



博士有话说：

目前市面上的移动硬盘一般分为3.5寸和2.5寸两种，如果你的移动硬盘是2.5寸，当然可以更换到ThinkPad X200笔记本电脑上，但是如果你的硬盘是3.5寸的，就不可能安装到笔记本电脑上了，所以建议你首先确认你的移动硬盘的规格。此外，建议在更换硬盘前一定要做好数据备份，以免造成重要数据的丢失等麻烦。

## 笔记本电脑出风口过热

**Q** 一台笔记本电脑使用一段时间后，键盘上方的左边和右边的出风口附近特别热，不知我是否应该配一个散热底座呢？

**A** 首先，建议你笔记本电脑打开，清理笔记本内的灰尘。此外，如果感觉风力不够，可能需要更换风扇或者给风扇加润滑油。一般情况下，开机开久了出风口比较热是有可能的，只要其他部位的温度不影响使用就可以使用。此外，购买散热底座确实能解决一些问题，不但可以帮助笔记本散热，符合人体工学设计的散热底座还能使使用笔记本更舒适。（初学者勿试，请在高手指导下操作）

可以看到图形化的分区示意图，右键单击未分配的空间，选择“压缩卷”，系统会自动计算可以压缩的大小，单击“压缩”完成后，将会在原有分区后面出现未分配空间。右键单击未分配空间上，选择“新建简单卷”，按提示操作，分别输入卷大小（分区容量）、驱动器号、分区格式等参数，单击“完成”。这时你的硬盘就有多个分区了（见图）。



出主板BIOS设置，问题就可以解决。如果问题仍然存在，建议你重新安装Windows 7操作系统试试。



## 集成主板不兼容独立显卡

**Q** 一台台式机采用技嘉GA-880GM-D2H(rev.1.x)主板，主板集成显卡，一直可以正常使用，最近购买了一块独立显卡，插入主板显卡插槽后，Windows 7操作系统提示AT显卡驱动程序版本不支持，请问该如何解决？

**A** 你的技嘉GA-880GM-D2H(rev.1.x)主板应该集成ATI Radeon HD4250显示核心，插入独立显卡后，应该自动屏蔽板载显卡。根据你描述的问题，建议你先重新启动计算机，根据主板说明书，进入主板BIOS设置，屏蔽板载显卡，看问题是否可以解决。如果问题仍然存在，建议你进入Windows操作系统的“安全模式”，卸载集成显卡的驱动程序，然后重启进入Windows操作系统，重新安装独立显卡驱动，一般问题可以解决。CF

## 硬盘没有分区

**Q** 一台笔记本电脑买回后，硬盘只有一个分区，使用非常不方便，请问有没有什么办法将硬盘多分几个区，从而可以分类存放电脑上的文件呢？

**A** 建议你右键单击“计算机”，在弹出的快捷菜单中选择“管理”，进入“计算机管理”窗口，双击窗口右侧的“存储”->“磁盘管理”，找到所需要调整的硬盘，

## 无法正常关机

**Q** 一台计算机开机使用一切正常，但是每次用完电脑，单击Windows 7操作系统的“开始”菜单选择“关机”，无法正常关机，请问这是什么问题造成的？

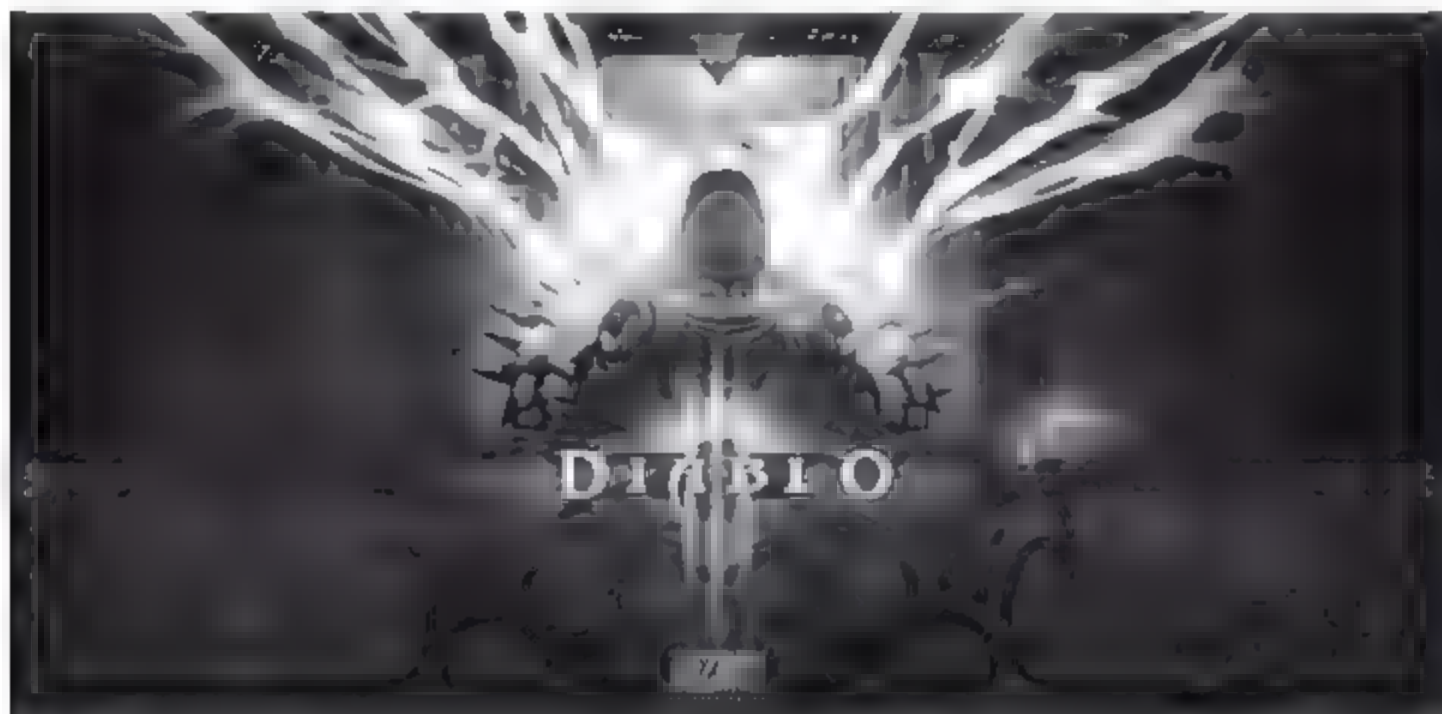
**A** 建议你启动计算机，按F2键，进入主板BIOS设置，选择“Advanced”->“Power”，找到“Fast Boot”，将选项设置成“Disabled”，按F10键，保存设置，

# Diablo三度来袭

## 「什么电脑才能跟上“暗黑破坏神”的步伐？」

■ 策划：《电脑爱好者》编辑部 ■ 主笔：王 明 ■ 撰稿：王 明 hiker 广东 刘博文 刘 涛

《暗黑破坏神》，一款仅仅传承了2代的游戏，却让无数玩家翘首以盼，为之疯狂。9月初，暴雪正式宣布《暗黑破坏神3》（下文简称《暗黑3》）启动Beta测试，距离这款神作最终发售的日子已经不远了。面对阔别10余年的游戏大作，什么样的电脑或笔记本才能助你再度降服“骷髅王”、“巴尔”等这些熟悉的敌人呢？



### 小知识：暗黑系列编年史



作为暴雪首度推出的“暗黑破坏神”系列游戏，它不仅在当年开创了动作角色扮演游戏的新纪元，甚至成为后来MMORPG网络游戏的“开山鼻祖”。1997年，《暗黑》系列一直延续到2000年，终于“在‘暴雪’自超越自己的时候了”而你“做好迎接Diablo再度君临的准备了吗”换句话说，你的电脑足够快吗？如果你的“装备”没有超手的“装备”，在本篇专题中，笔者就将引导大家挑选足以挑战Diablo的顶级装备。在《暗黑3》正式发售前，《好在这款游戏已经准备好

## 你的电脑能玩《暗黑3》吗?

从官方放出的完整列表中可以得知,《暗黑3》对电脑的要求还是相对宽容的,即便是5年以前的配置也能尝试这款游戏。当然,如果你想在最高画质特效全开的环境下体验,那么就要求达到 GTX 260/HD 4850或以上级别的显卡了。

《暗黑3》配置表	Slow画质	Low画质	Medium画质	High画质
最低显卡	1.5 GB	1 GB	1 GB	1 GB
台式显卡	ATI Radeon 3870	ATI Radeon 3870	ATI Radeon 3870	ATI Radeon 3870
移动显卡	ATI Radeon 3870	ATI Radeon 3870	ATI Radeon 3870	ATI Radeon 3870
内存	2 GB	2 GB	2 GB	2 GB

更详细的资料,请参考<http://tinyurl.com/3vtxpd6>

## 听听职业玩家的声音

想知道职业玩家是如何看待《暗黑3》的吗?在他们眼中什么样的电脑才具备挑战 Diablo 3 的资格呢?

### 特邀嘉宾

广末

前《魔兽世界》职业选手,获得多次全国冠军,现任辽宁电视台、游戏竞技频道主持人。



### 我们怎么看《暗黑3》?

刘博文:《暗黑3》继承了暗黑一贯的风格和剧情。经过《暗黑2》的洗礼,《暗黑3》的装备系统应该算是超前了。而《暗黑3》内金币共享功能,拍卖行的增强版(增加金币拍卖频率),自动配对的任务系统都是非常值得期待的。《暗黑3》作为一款“暗黑”这样的RPG,它早在很大区别的《暗黑3》整个游戏都是开放性的设计。你可以同任何人聊天、组队打怪、交易装备或者买卖土地。而在《暗黑3》中是分成若干服务器各自独立成一个社区。

刘振海:无尽的杀戮,前作巨大的成功,对于全新推出的《暗黑3》已经足够了。从不断放出的各种游戏演示视频中,也可看出《暗黑3》绝对是一款值得期待的精品游戏。并且这种真实比例的人物造型,更华丽的打击也是我最喜欢的。前作和《暗黑3》的套装、装备系统也都得到了延续。全新的人物、全新的拍卖系统居然支持虚拟货币交易,这也猜不到暴雪到底会给我们带来什么。这一切的一切都要到游戏发布时才会全面揭晓。但是对于《暗黑3》我只有一个想法:一定要玩!

### 啥配置能玩《暗黑3》?

广末:可借机在还没能真正上手玩过这个游戏,但就基于暴雪近几年的《魔兽世界》和《星际》这两款游戏来看,能轻松玩转后者的机器跑《暗黑3》应该也不成问题。当然更高的配置肯定能带来更绚丽的游戏效果。

刘博文:最近暴雪公布了《暗黑3》的推荐配置。但据我的经验来看,在此配置上再翻个倍才能真正流畅地进行游戏。理论上《暗黑3》的硬件要求要高于《星际》和《魔兽世界》、《大地的裂变》。由此推测台式机想在全高画质模式下流畅运行游戏。

### 特邀嘉宾

刘博文

GTV《星际争霸2》节目组责任编辑，暴雪游戏的死忠fans，曾参与举办过无数大型游戏赛事



### 特邀嘉宾

01/10/2000

GTV游戏竞技频道《星际争霸2》组专业编辑，中国电子竞技元老。



而 7x 99 搭载中置 实上 + 10s + 1 台式机箱、架构的匹配酷睿 处理器与 7x 99 显卡的组台 而主流笔记本屏的分辨率通常为 1280 x 800 像素 最好也能达到 1280 x 800 分辨率的组台

**刘振海** 根据前作“奶牛天”的经验  
在漫天飞舞的粉影和烟雨的浪漫下,不想

在大家玩的时候由于机器卡而拿不到掉了的装备 我会考虑酷睿 和AMD的CPU级别的硬件的组合。而内存可能会选安钛克 海盗船等知名品牌的 有条件的话也许会搞个电源 之前玩前作的时候有个朋友怕新电脑装备 就是这么弄的。我的观点还是玩的开心 舒服

## 用什么打《暗黑3》？

广东·从一月份开始就特别方便使用。这款游戏机有一个便捷的一面可帮助你。更便捷的操作。但它在的一。最佳的显示为多功能件应该这个手机游戏及游戏的。不。之选。键盘的话。如要非常喜欢敲击键盘的声音。那么选择一款机械键盘就非常合适。在必要的事情。至于手机的话。在可解的。手机下。可要使用手机。如果为了不打搅他人。选择入耳式耳机。多也不错。

刘博文:《昭家》的出版可说是包含大量的快捷键——原于感较好而丰富按键的编辑是必不可的。个人推荐半页的繁体、键盘上而较之较难机械键盘,可

能是平时即时战略游戏接触比较多的习惯,对于有大量键盘操作的游戏,机械键盘是玩家的不二选择。个人推荐使用Cherry MX茶轴或红轴的机械键盘,具体品牌型号可以根据个人喜好和经济实力来决定。

**刘振海：**由于《明朝》不是竞技游戏，鼠标方面建议选择使用舒适的人体工程学设计的产品，经典的3.0还是我的首选。键盘的话我会选择希伯的机械键盘，不过梦选择有手键的，耳机我会选个好点的，暴雪的游戏音乐都很经典，听《魔兽世界》出一个叫《魔兽世界》游戏耳机，想体验一下。



### 最后说说心里话

**广东：** 在的生活节奏特别紧张，我也是经常拿着笔记本到处跑。如果是为了避开网吧喧嚣嘈杂的环境并随时都能玩自己喜爱的游戏的话，选一款玩游戏不会卡的笔记本绝对是关键。而 *Lenovo* 的笔记本完全就是为了游戏打造，选择 *Lenovo* 的高性能配置的笔记本，到处玩游戏，岂不乐哉？

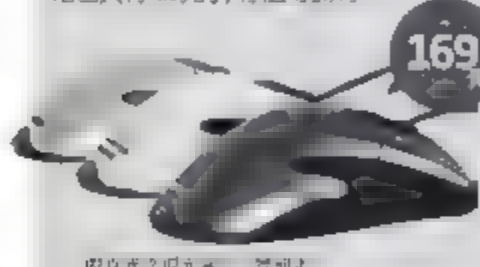
**刘博文**：前面我推荐的配置只能玩今年的《暗黑2》。接下来暴雪再推资料片后，游戏画面面临极大压力。因此如果宁最近想配新电脑玩《暗黑2》，还是给自己的配置留出一些冗余空间。比如i5-2500K+GTX560T+8GB内存的组合基本可以陪你玩到3年后。如果你想买一台可以玩3年以上的《暗黑2》的笔记本，Alienware无疑是最佳选择。当然其他有配备GT355M以上显卡的笔记本也可以考虑，只是你要先习惯无视掉那个发热量。



## 《暗黑3》外设装备推荐

### 微软光学银光鲨IE3.0复刻版

职业玩家的鼠标推荐肯定是不遗余力的。虽然IE3.0没有现在新出的鼠标那般光鲜的外表,但其把握的手感、鼠标左右键的弹性、鼠标移动时的灵敏度至今仍然有敌手。最重要的是现在IE3.0复刻版的价格也只有169元了,你值得拥有!



169元

微软光学银光鲨IE3.0复刻版鼠标



518元

雷柏V5黑轴机械键盘

### 雷柏V5黑轴机械键盘

《暗黑3》需要大量的键盘操作。在预算充裕的情况下机械键盘自然是首选。雷柏V5用了19颗黑轴按键,长时间的激烈游戏也不会导致手指酸痛。雷柏V5全键盘均可自定义编程(包括宏设定)。在紧张的游戏操作中帮你争取到宝贵的操作时间。

### 戴尔UltraSharp U2412M

《暗黑3》游戏风格偏阴暗,倘若有个专业的显示器,采用IPS广视角面板的戴尔U2412M肯定不会让你失望。这款产品的显示效果非同一般,面板的产品对比度高达1000:1,全高清分辨率,机身表面还采用了16项防眩光涂层,可以更加贴心的减少外界因素对屏幕造成的影响。

### 多彩384V游戏机箱

在玩《暗黑3》时,如果电脑桌上的机箱也能相呼应地散发出炫目的背光,是不是能让你玩的更有感觉呢?多彩384V就是一款专为游戏定制的机箱。接通电源后机箱面板和顶部会发出如同烈焰般火红的背光,绚丽至极。出色的做工用料与人性化的免螺丝扩展设计,也能让你尽情享受DIY的乐趣。



1899元

戴尔UltraSharp U2412M显示器



799元

多彩384V游戏机箱

## 挑战《暗黑3》笔记本选购指南

目前15.6英寸以下笔记本的标准分辨率均为1366×768像素,在较高画质下运行《暗黑3》的压力相对会比台式机小一些,但是笔记本毕竟身材过于娇小,在有限的空间里,唯有合理的硬件搭配才能帮助我们自由驰骋在《暗黑3》的世界中。如果6000元就能解决问题,咱们也没有必要花费更多的开销了,对不对?

### 处理器,主频是王道

包括《暗黑3》在内,绝大多数的游戏的核心数量并不敏感。在需要大量运算的游戏场景中,比如《星际争霸》,当时的瓶颈「百人战的乱战场面出现卡顿」有时并不是显卡性能不够,而是CPU处理不过来了。更高的主频往往能最大限度避免卡顿的发生。

如果你的预算足够,笔者还是推荐支持睿频加速的英特尔酷睿i5或i7处理器。目前顶级的酷睿主频是4.0GHz,《暗黑3》的品质保障。值得关注的是,英特尔近期

又推出了酷睿i7-2600K处理器,见表1。这款主频更高,大多在3.6GHz以上,功耗稍高,不过酷睿i7-2600K搭配这些高端处理器的产品,在4000元左右的价位上,性价比颇高。酷睿i7-2600K的性价比之王称号已经非它莫属了。至于要选购的型号,除非你特别钟情酷睿i7,否则不推荐。

对于笔记本版本,酷睿i7-2600K的性能表现,比以前的产品有了明显的提升。可惜其主频偏低,而大多数厂商用于主打低噪音,比如笔记本中,为了突出静音特性,这类笔记本大多与酷睿i7-2600K

的处理器搭配。游戏性能反倒不如直接搭配酷睿i7-2600K。不过,如果你的预算有限,选择采用酷睿i7-2600K处理器与酷睿i7-2600K独显组合的产品也是不错的选择。

### 火速链接

如果你已经购买了搭载Liano APU的笔记本,请参考2011年12期P90页《双内存给力CFan教你用好笔记本内的APU》这篇文章,了解有关设置APU的更多技巧。



## 一键超频, 让显卡更给力

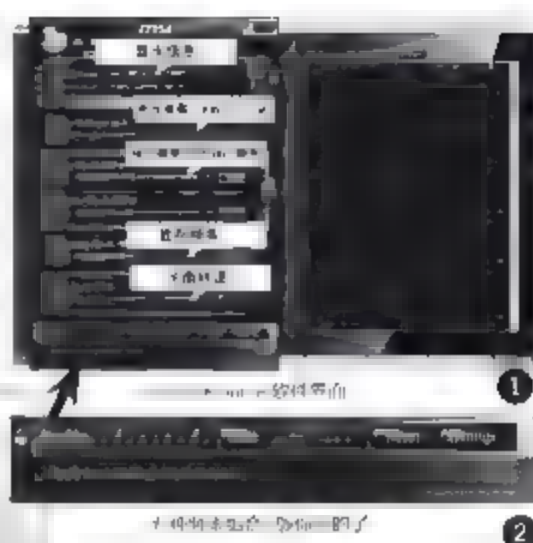
如果你的预算不足以选购搭配上高端显卡的笔记本, 也一定要挑选搭配中高端显卡, 比如AMD或者Intel集成显卡的中高端笔记本, 而且第一方软件对核心显存超频后同样可以明显提升《暗黑3》的帧数。笔者向大家推荐一款名为“显卡大师”的软件, 下载地址: <http://www.360.com/soft/360cardmaster/>。可以很方便地实现超频和降频的操作。

这款软件里有很多与“超频”相关的选项, 调节界面如图1所示。左侧是显卡的调节界面, 右侧是显卡的超频界面。只需要勾选“超频”选项, 然后点击“超频”按钮, 就可以对显卡进行超频操作了。

运行和配置界面, 调整好显卡后点击“一键超频”按钮, 显卡就会变成绿色。点击其中的一个按钮与系统就会变成绿色, 表示显卡已经超频成功。设置完成后, 可以根据需要随时调整。超频后显卡可以运行更多游戏, 也可以对显卡进行超频, 然后再次点击“一键超频”按钮。

### 火爆超频

超频是指通过提高显卡核心频率, 从而提高显卡性能。超频操作非常简单, 只需要在显卡超频软件中勾选“超频”选项, 然后点击“超频”按钮, 就可以对显卡进行超频操作了。



## CFan推荐产品

如果想在《暗黑3》的世界里自然少不了配置一款高性能的游戏笔记本电脑。推荐几款高性价比的游戏笔记本电脑。

### ACER A55750G-2432G50Mnkk

4499元

基本配置 15.6英寸+  
+2GB+500GB+GT540M

这款A55750G系列笔记本电脑搭载了Intel i5-550M处理器, 主频为2.67GHz, 缓存为3MB。显卡为NVIDIA GeForce GT 540M, 显存为2GB。这款笔记本电脑还配备了500GB硬盘和15.6英寸显示屏。作为一款入门级游戏笔记本电脑, 它的性能表现中规中矩, 能够满足日常游戏需求。不过, 由于显卡和处理器都是入门级配置, 所以在运行一些大型游戏时可能会出现卡顿现象。总体来说, 这款笔记本电脑性价比尚可, 适合预算有限、追求性价比的用户。

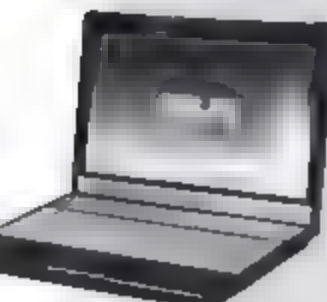


### 华硕N55XI241SF-SL

5999元

基本配置 15.6英寸+  
+4GB+500GB+GT540M

作为N55系列的升级版, 华硕N55XI241SF-SL笔记本电脑采用了华硕经典的“电竞”设计风格, 钢琴般光泽的CD面板与抛光金属边框看起来非常时尚。此外, 这款产品还特别强化了音效方面的表现, 内置的华硕MeMOS II低音炮, 无需外接音箱就能带来不俗的听觉体验。



### 惠普DV6-6151TX

基本配置 15.6英寸+  
+4GB+500GB+GT540M

惠普DV6-6151TX笔记本电脑搭载了Intel i5-550M处理器, 主频为2.67GHz, 缓存为3MB。显卡为NVIDIA GeForce GT 540M, 显存为2GB。这款笔记本电脑还配备了500GB硬盘和15.6英寸显示屏。作为一款入门级游戏笔记本电脑, 它的性能表现中规中矩, 能够满足日常游戏需求。不过, 由于显卡和处理器都是入门级配置, 所以在运行一些大型游戏时可能会出现卡顿现象。总体来说, 这款笔记本电脑性价比尚可, 适合预算有限、追求性价比的用户。



7499元

### 海尔7050至尊版

基本配置 17.3英寸(1920x1200)+  
+4GB+500GB+GT540M

作为一款全尺寸的游戏笔记本电脑, 海尔7050至尊版采用了17.3英寸(1920x1200)的大屏幕, 分辨率高达1920x1200。这款笔记本电脑还配备了4GB内存和500GB硬盘。作为一款入门级游戏笔记本电脑, 它的性能表现中规中矩, 能够满足日常游戏需求。不过, 由于显卡和处理器都是入门级配置, 所以在运行一些大型游戏时可能会出现卡顿现象。总体来说, 这款笔记本电脑性价比尚可, 适合预算有限、追求性价比的用户。



12999元

### 戴尔Alienware M17X

基本配置 17.3英寸(1920x1200)+  
+4GB+500GB+GT540M

在电竞玩家眼中, Alienware就是游戏的代名词。可惜的就是售价太高, 就拿这款Alienware M17X来说, 17999元的售价, 即使是普通用户也可以承受的。但其所表现出来的性能的确值得称道。



17999元

CF

## 头戴3D高清显示器

头戴显示器并不是啥新鲜事儿，只不过以前那些产品的分辨率有点惨不忍睹，也就是个SD的水准。如今索尼看准了这个领域，需要一个强有力的填充，就自己搞了一个产品M1。这个头戴显示器内含有两个3D液晶显示屏，为了能让观看者戴上之后能马上在3米外处看到一个10英寸大的屏幕，而且上自带的5声道耳机支持，拥有这个家伙，就相当于把电影院搬到了家里，不过的早这个头戴显示器，等待看官们使用，基本上可以放心了。这么一款科技的产品才要卖到1000多块钱，性价比还是可以的。



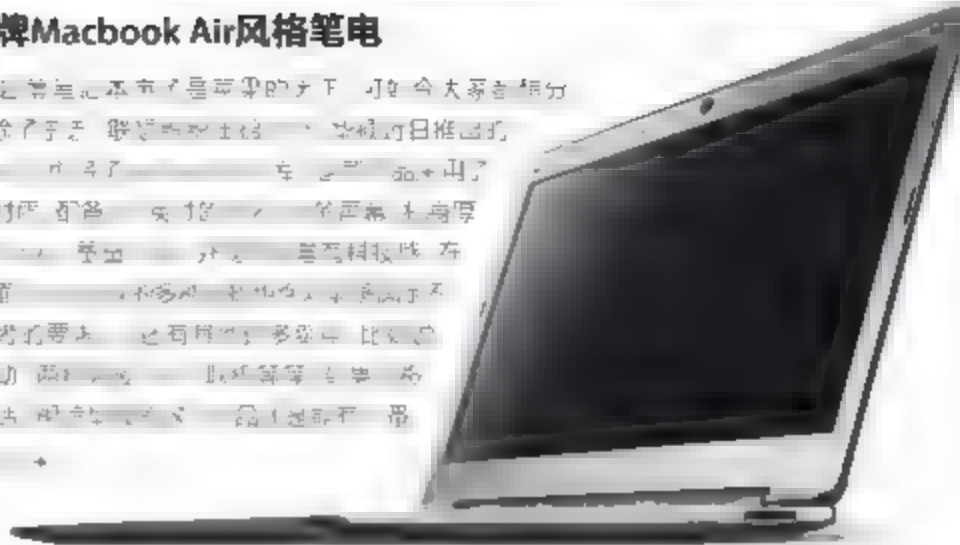
## 5.3英寸大屏银河新手机

三星的银河系列手机又添新品，名为Galaxy S。这款产品的最大的特点就是5.3英寸的大屏，相当于以前的平板电脑的尺寸，而且屏幕的分辨率也非常高，达到了1280x800像素。这款手机的处理器采用的是三星自家的Exynos 4210，主频为1.5GHz。手机的电池容量为1650mAh，支持快充功能。手机的售价为1999元。这款手机的推出，将使得三星在智能手机市场上的竞争力进一步增强。



## 华硕牌Macbook Air风格笔电

以前的超薄笔记本电脑是苹果的天下，可如今大家都想分一杯羹，除了苹果，联想、戴尔、惠普、华硕等品牌也纷纷推出了自己的超薄笔记本电脑。华硕最近推出了一款名为Macbook Air风格的笔记本电脑，这款笔记本的外观设计非常时尚，采用了银色的金属外壳，厚度仅为15.9mm，重量为1.35kg。这款笔记本配备了13.3英寸的LED背光显示屏，分辨率为1366x768像素。它还配备了Intel Core i5处理器，4GB内存，500GB硬盘，以及无线网卡和蓝牙功能。这款笔记本的售价为4999元。



## 神奇的Inkling绘图笔

Inkling是一款神奇的绘图笔，它可以将你的想法直接画在纸上，然后将纸上的内容扫描到电脑上，进行编辑和分享。这款绘图笔的外观设计非常简洁，采用了黑色的塑料外壳，握持手感舒适。它支持多种颜色的墨水，包括蓝色、黑色、红色和绿色。这款绘图笔的售价为199元。这款绘图笔的推出，将使得用户在纸上绘图变得更加方便和高效。



## 高清双镜3D摄影机

高清双镜3D摄影机是一种新型的摄影设备，它可以通过两个镜头同时拍摄，生成3D效果的视频。这款摄影机的外观设计非常小巧，便于携带。它支持1080p分辨率的视频拍摄，帧率为30fps。它还配备了内置的锂电池，续航时间为2小时。这款摄影机的售价为1299元。这款摄影机的推出，将使得用户在拍摄3D视频变得更加方便和高效。



# 智能“贴身”装备 多大屏幕的 平板电脑最适合你？

●文/我心飞翔 hiker

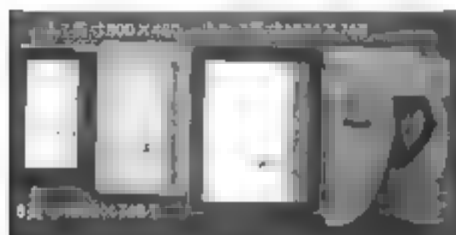
随着RK2918、Amlogic 8726-M等主控芯片的流行，让千元左右的低价平板电脑也具备了强大的运算能力，极大增强了游戏、高清和上网等方面的体验。但是，随着平板电脑数量的井喷，不同尺寸和分辨率的产品又让我们看迷糊了。面对庞大的平板家族，究竟多大屏幕的平板电脑最适合你？

## 屏幕大小适中最重要

平板电脑不比家里的平板电视，“面子”越大越好，这种贴身的智能终端比笔记本更强调便携性。像Padix+（买了左右）大小的屏幕应该算是平板产品的极限了。但即便是Padix+三星 Galaxy Tab 0，这种强调轻薄的10英寸平板，其自身重量也达到了600g（500m 绿茶约重400g），外加电池等多，重量与笔记本电脑的屏幕也不是越“越大”越好。现在市场上出现不少采用7英寸设计的产品，虽然可以减轻重量，但视觉效果不佳，让人反感，屏幕尺寸越小越好。对于平板不离手的朋友来说，7英寸或7.5英寸的产品相对更值得考虑。这种尺寸的产品大都会配备更高分辨率的屏幕，无论是阅读或观看高清视频都能获得更清晰的效果，同时还具备不错的便携性。



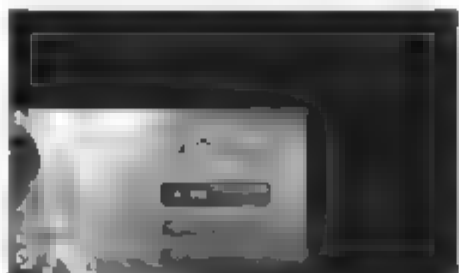
几种常见尺寸屏幕的大小对比



7英寸7英寸平板与爱好看手机大小对比

## 分辨率与兼容性的关系

为什么有些游戏在手机上看不了，而在平板电脑上就无法全屏显示？甚至有些游戏在平板上无法全屏显示？这其实和分辨率有关。对于平板电脑来说，分辨率越高，显示效果越好。但是，分辨率越高，对硬件的要求也就越高。对于Android系统来说，游戏软件多以标准的分辨率设计，如果平板的分辨率过高，就会导致游戏无法全屏显示。因此，在选择平板电脑时，分辨率是一个重要的考虑因素。一般来说，7英寸平板的分辨率在800x480左右，10英寸平板的分辨率在1280x800左右。如果分辨率过低，会影响游戏体验；如果分辨率过高，可能会导致游戏无法全屏显示。



分辨率过低，游戏无法全屏显示，无法全屏显示



图5-10英寸平板电脑的分辨率列表

## 小提示：老软件游戏如何全屏？

对于非高分辨率的平板电脑，我们可以借助“Spare Parts”系统增强设置。下载地址：<http://www.apkcn.com/apk/SpareParts.html>。安装后，软件会在程序列表中新增加一个“其他设置”的图标。进入程序后，取消勾选“兼容模式”的勾选，即可全屏平板电脑即可。

## 尺寸分辨率协调不可少

在选择平板电脑时，尺寸和分辨率的协调非常重要。比如800x480像素的屏幕在7英寸的机器上显示还是很精细的，但如果放到10英寸的机器中就会显得模糊了。因此，在选择平板电脑时，不仅要考虑尺寸，还要考虑分辨率。一般来说，7英寸平板的分辨率在800x480左右，10英寸平板的分辨率在1280x800左右。如果分辨率过低，会影响游戏体验；如果分辨率过高，可能会导致游戏无法全屏显示。因此，在选择平板电脑时，尺寸和分辨率的协调是不可忽视的。

	4.3英寸 800×480	7英寸 1280×800	10英寸 1280×800
代表产品	三星P10100方案	华硕E100方案	华硕E100方案
上网	上网速度不快，文字显示模糊	上网速度可以，文字显示清晰	上网速度非常快，文字显示非常清晰
阅读	图片和文字不够清晰，放大后才能看清	图片和文字非常清晰	图片和文字非常清晰
游戏	游戏画面显示模糊，运行无卡顿	游戏画面显示清晰，运行无卡顿	游戏画面显示清晰，运行无卡顿
其他	流畅，但显示效果一般	流畅，显示效果较好	流畅，显示效果非常好

**上周** 以性价比为主

**本周** 以高性价比的高清产品为主，非但画质一流

**新增** 以《愤怒的小鸟》和《游戏人生》等游戏为主

**删除** 以《愤怒的小鸟》和《游戏人生》等游戏为主

由此可见，不同尺寸和分辨率的平板电脑，最明显的体验差异在于阅读和网页浏览。屏幕越大，字体显示越清晰，不费眼。而分辨率越高，同一画面中所显示的内容就越丰富。比如7英寸左右的平板电脑，点击网页上某个按钮或链接时，至少需要放大几次局部画面，然后才能选中，但对于7英寸以上的平板产品而言，很容易就用手指点中目标，由此也印证了笔者上面的观点。此外，大家也不必过于纠结平板电脑屏幕的显示比例，还是应该着眼于自己的使用习惯。对8英寸以下的平板电脑来说，16:9或以下以下的产品更符合比例的屏比例，身材修长携带更方便，而8英寸（或以上）则是4:3比例的产品会更舒服，下面笔者就向大家推荐几款热门的7英寸或8英寸的产品，希望能对你的选购有所帮助。

## 屏幕可小，配置不能低

推荐理由

**屏幕** 7英寸 1024×600像素  
**方案** 瑞芯微RK2918 (ARM架构 1GHz)  
**内存** 512MB  
**存储** 8GB  
**系统** Android 2.3  
**摄像头** 30万  
**重量** 229g



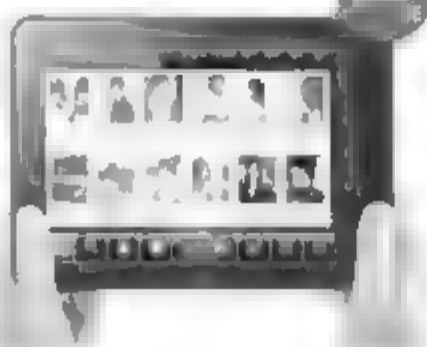
好吧，也需你更喜欢可以塞进衬衫口袋的更小巧平板。这个时候，7英寸的产品算是不错的选择。需要注意的是，屏幕可以小，但配置绝不能低。现在绝大部分7英寸的平板产品还在采用瑞芯微RK2918的方案，只能看20P视频玩小型的游戏，使用体验很不理想。因此我们在选购这类产品时仍然要首选RK2918或Amlogic 8726-M等最新方案的产品。比如这款原道N50，外

观好，像手机，三星采用了支持电容触控的英寸，像苹果，三星的CPU处理器保证了整体运行的流畅性。上头的重量只比苹果大屏手机至不了多少，非常便于携带。

## 预算有限？请往这看

推荐理由

**屏幕** 7英寸 1024×600像素  
**方案** 瑞芯微RK2918 (ARM架构 1GHz)  
**内存** 512MB  
**存储** 8GB  
**系统** Android 2.3  
**摄像头** 30万



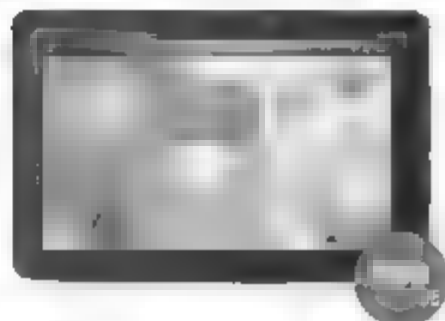
三星V120W采用了支持五点触控的10英寸电容触控屏幕，并内置瑞芯微RK2918处理器，默认主频为1GHz（后续可升级至1.5GHz），整合GC800 GPU，整体性能相当于一颗三星高通的单核处理器相比，强化了视频播放的表现力，可轻松播放常见格式的H.264视频，并可通过连接功能进行外接移动硬盘、U盘，甚至与智能手机等其他设备进行拷贝、播放等操作，唯一遗憾的是屏幕分辨率只有1024×600像素，如果可以升级到1280×768的规格将更完美。

## 喜欢高清？高分屏最给力

推荐理由

**屏幕** 8英寸 1280×768像素  
**方案** 瑞芯微RK2918 (ARM架构 1000MHz)  
**内存** 512MB  
**存储** 8GB  
**系统** Android 2.3  
**摄像头** 30万  
**重量** 219g

喜欢在高屏上看高清视频，或者长时间使用的人，拥有更高分辨率的平板电脑才是首选。爱国者这款8英寸



英寸屏幕上应用了1280×768高分辨率的产品，支持五点触控。在玩《水果忍者》这类游戏时乐趣多多。这款产品同样选用了瑞芯微RK2918处理器，但出于功耗的考虑，主频限制在了800MHz，结合大容量电池也保证了续航时间。由于屏幕相对较大，使得8英寸的重量也突破了500g大关，便携性稍受影响。

## 随时在线？自然需要能插SIM卡

推荐理由

**屏幕** 7英寸 1024×480像素  
**方案** 高通QCD250 (ARM架构 1GHz)  
**内存** 512MB  
**存储** 8GB  
**系统** Android 2.3  
**摄像头** 30万/320万像素  
**重量** 450g  
**网络制式** WCDMA/GSM

华为S7 Slim采用了GHz主频的高通QCD250处理器，内置Adreno 200图形芯片，硬件规格方面和HTC G7手机类似，结合512MB内存运行程序和游戏还是比较流畅的，兼容性也值得肯定。与同类平板电脑相比，S7 Slim最大的特色就是拥有手机功能，兼容联通的WCDMA制式3G，随时上网不是问题。可惜S7 Slim屏幕分辨率不是很给力，800×480像素在7英寸大小的屏幕上会存在些许颗粒感，但面对399元的超值售价，这个缺点咱们就忍了吧。如果你要求屏幕效果和性能，还可以考虑三星的P1000，价格在3000元左右。



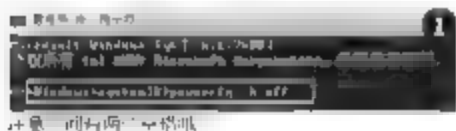
# 新手优化四步走 让你的笔记本运行如飞

如今网购笔记本越来越流行，免去了以往逛卖场、询价验机的麻烦。但与之对应的，就是我们也无法让销售人员重装或优化系统了。想让笔记本运行如飞，对系统进行简单的优化操作是必不可少的。如果你感觉新买的本本运行不太流畅，不妨尝试一下本文的方面，简单几步操作免费为你的本本提速！

## 第一步：关闭系统休眠

在Windows 7系统下，休眠功能会占用大量的内存和系统资源。如果你不需要带着笔记本时演讲，这个功能还是关闭为好。虽然在电源管理中有关闭休眠的选项，但设置后在盘中还是会存在一个无法删除的超大的“hiberf.sys”文件。想彻底关闭系统休眠功能，还需进行如下设置。

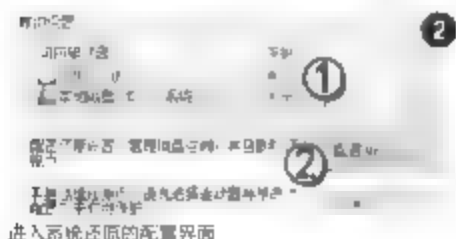
首先依次进入“开始菜单”→“所有程序”→“附件”，点击你右键以管理员身份运行“命令提示符”，在cmd命令提示符界面中输入“powercfg h off”（见图1）。按下“回车键”后系统休眠功能就关闭了。当你恢复系统休眠功能时，按照相同的步骤进入cmd命令提示符界面输入“powercfg h on”，再按下“回车键”即可重新开启。



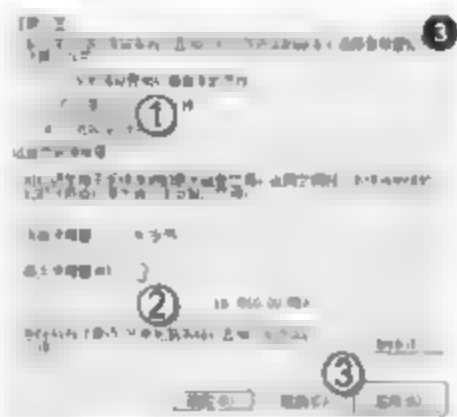
## 第二步：关闭系统还原

从WinMe开始，Windows系统便加入了系统还原功能。原理是根据时间点，对系统进行备份。关键时刻可帮用户恢复数据。但如今笔记本出厂都带有厂商提供的“一键恢复功能”，而且网上也有很多类似“一键ghost”的软件，Windows系统的还原功能就显得有些鸡肋了，而且它总会立即备份系统，造成磁盘空间的严重浪费。

依次进入“计算机”→“属性”→“系统保护”，在“使用保护”下的对话框中选中C盘。



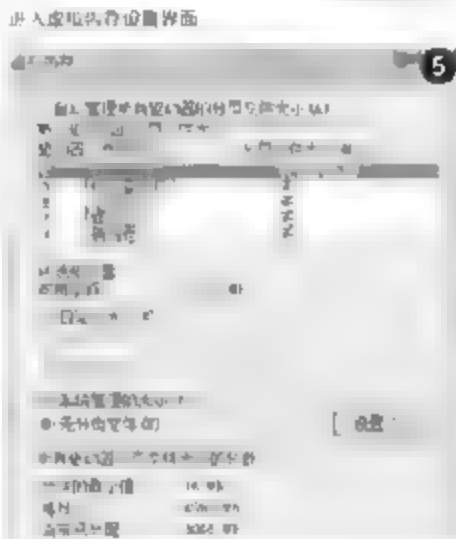
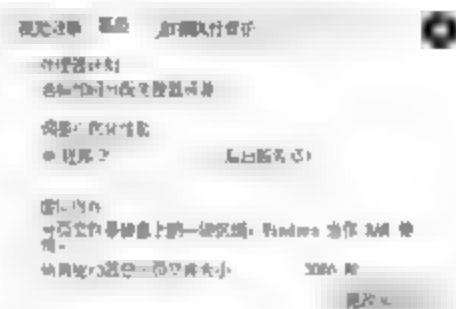
然后单击“配置”按钮（见图3），在弹出的窗口中勾选“关闭系统保护”，并将“将最大使用量”调整到最小，最后单击“应用”按钮即可（见图4）。需要注意的是，尽量不要点击此界面中的“删除”按钮，否则会将“系统保护”这个系统组件一并删除掉，从而影响日后的系统Upgrade（自动升级）。



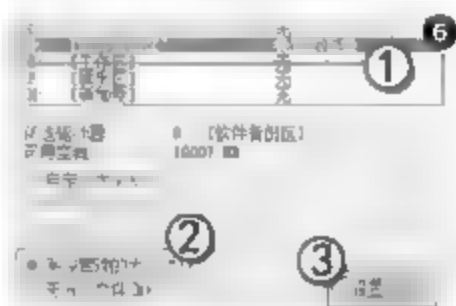
## 第三步：转移虚拟内存

如今的软件和游戏非常耗费内存资源。在内存容量有限的情况下，系统默认会从硬盘系统盘（默认为C盘）中分配一部分空间作为系统的“虚拟内存”，从而减轻物理内存的负担。但是，将“虚拟内存”设置在C盘内会占用系统盘内的空间，久而久之产生的文件碎片也会影响系统的反应速度。我们接下来所要做的，就是将“虚拟内存”转移到其它盘符下（下面以D盘为例）。

依次进入“计算机”→“属性”→“高级系统设置”→“性能设置”，在性能选项窗口中点击高级选项卡内的虚拟内存“更改”按钮（见图4）。在虚拟内存设置窗口中，先取消顶部的勾选，选择下方的“无分页文件”，点击右侧的“设置”（见图5）。然后，在上面的磁盘列表选中“D盘”，再选



择下方的“系统管理的大小”，点击右侧的“设置”，你会发现“托管的系统”变为“无了”（见图6），此时就能保存退出了。



将“虚拟内存”分配到D盘

## 第四步：软件进行最后优化

做完上述操作后，我们还需要借助第三方软件优化开机启动项和系统服务。

顶 对于普通用户而言 笔者推荐使用“安全卫士”下载地址：<http://www.360.cn> 在电脑上安装并运行该软件 依次进入“功能大全”+“开机加速”功能菜单，点击“一键优化”按钮即可（见图7），软件会根据笔记本中的具体软件情况，自动禁用不常用的服务 并关闭不需要的开机启动项。根据笔者的经验 除了笔记本随机预装的“电源管理”“快捷键控制”（关闭上述两项会造成快捷键失效 亮度无法调节等问题）以及必要的功能（比如蓝牙 银行卡 盾等）以外，其余的开机启动项和应用软件服务都能关闭 而系统关键服务尽量不要自己手动关闭。

至此, 我们笔记本的优化就告一段落了, 有没有感觉系统的反应和开机的速度变快了呢? **CF**



作者有话説：

筆者身边的很多朋友,在购买笔记本后的第一件事就是格式化硬盘,重新安装Windows XP系统。诚然,XP有着我们最熟悉的界面,但现在很多硬件的功能或性能在XP下根本无法发挥出来,而官方也很少再提供XP下的驱动程序。用“驱动精灵”等驱动检测软件安装通用版驱动又会带来一系列不稳定的隐患。因此,笔者建议大家还是接受Windows 7系统吧,类似双显卡切换、音频降噪技术在此系统下才能完美发挥。

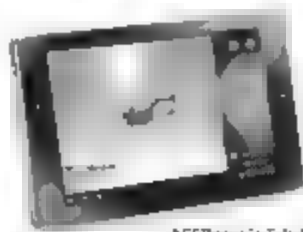
**本邦産米**

**PARTY SECRETARIES**

其 華 寸 生 於 上 胸 寸 下 第 二 乳 房 之 間

Ny Dia 1900 已经被安装在英寸笔记本上。而 Acer Iconia Tab A 10 就在第一批英寸平板电脑中，400g 左右的重量更利于快速携带。

售价 699 美元的价格比惠普马波普系列前者所售的 A 10 版价格规格与华硕相似。同级别产品内存与最低容量的存储空间内都带有摄像头像素为 800 万像素。不过英寸的显示屏在视觉上还是比较难接受的。与苹果 iPad mini 相比，这款产品性价比并不高。



ACER Iconia Tab A700平板电脑

### Winbel平假不仅限于Atom

如果你还认为Windows系统的安装是  
脑门、用手性就能完成的任务，那么  
了。因为爱它者，你前所。个  
了英特尔针对“UI”、“”等定制  
构的处理器。比如，

[illegible]

星700「平馬車」

## 如今流行小身材大解囊

在各大卖场，这款笔记本，无论是台式机、笔记本电脑，还是平板电脑，都随处可见。这款笔记本，不仅外观时尚，而且性能强大，是一款非常值得推荐的产品。这款笔记本，不仅外观时尚，而且性能强大，是一款非常值得推荐的产品。这款笔记本，不仅外观时尚，而且性能强大，是一款非常值得推荐的产品。



Galaxy 104 万葉記本

同样不妨多关注一下

### 高速存储还得看USB3.0

接口 无去满足含USB3.0设备同时读取数据的需求。更主要的是，相机设备中除了相机之外，但U盘里的照片又很有限，不如关注一下来自戴尔的灵越M5笔记本。这款产品采用了15.6英寸大屏幕，拥有多合一的USB接口，同时还配备了此价位笔记本罕见的蓝牙3.0无线传输模块。M5还搭载了AMD A4 3300M双核处理器，显卡方面选用了HD6470M与CPU集成显卡，通过无线系统，在3999元的价格，使得它成为性价比最高的笔记本。此外，华硕系列笔记本，在配置方面，硬件性价比很高，更适合注重性能与传输速度的用户。除了CE



半月谈迷

## 给游戏迷带来一个好消息

### 地主和长工的故事

如果说 nVidia 和 AMD 的 CPU 都是各自的“地主”那 Radeon/AMD 独显品牌 和 GeForce (NVIDIA 独显品牌 则是地主家的“长工”。曾经“地主”极度缺乏生活技能(游戏性能)但历经多年的耳濡目染之后,如今“地主”的生活已经可以基本自理(集成的 GPU 性能够用了)。“长工”的位置岌岌可危。想保住饭碗“长工”除了提升技能水平之外别无他法。

### 入门独显,不努力就掉队

这个故事可不是临场编造,这是当前处理器与独显市场真实的写照。英特尔 iNtE 和 AMD Liano APU 组成的产品在性能上已经足以媲美 Radeon 和 GeForce 家族中的入门级独显显卡。这让素以“提升游戏性能全靠独显”自居的独显很尴尬。如今不少新平台的笔记本并未与 Radeon HD 6570M 或 GeForce 4 0M 同级别入门级的独立显卡搭配。这种组合不仅致

越来越多了用户认定为“坑爹”的典型。没借口 CPU 内部集成的更强独显已经渗透至中高端,挤压独立显卡的生存空间。对独立显卡而言想继续在新平台笔记本上“教课”,除了进一步提升性能以外别无他法。

### 28nm 带来的新期望

好消息是 独立显卡终于得到了更同等的武器。生产工艺将从目前的 40nm 提升到 28nm,可以在相同尺寸的芯片中塞入更多的流处理器。提升核心频率,在大幅提升性能的前提下还能保证功耗甚至更低的功耗。即使至入门 AMD 的下一代独显 Radeon HD 6000M 系列将配备 64 个流处理器,入门级产品。即使是最低端的产品也能在 3DMark Vantage 中获得 4000 级别的性能。相比来说 NVIDIA 下一代的 GeForce 600M 系列显卡还是暂时停留于最低功耗与低功耗(采用 40nm 流处理器)但主流级产品将可以在 3DMark Vantage 中获得 5000 级别的成绩。

### 玩游戏? 笔记本说行

想在最高画质下跑最新 3D 游戏。这对 4500~6000 元价位的笔记本而言压力很大。而 8nm 的下一代独立显卡 则有望打破这一僵局,让主流价位的笔记本也能兼顾画质和速度。在万分之一秒玩转大型 3D 游戏。至于何时可,AMD 和 NVIDIA 都说是 2 月份量产,落实到实际产品身上应该会在明年年初。不管你信不信,反正俺是信了。

3DMark Vantage			
AMD 移动显卡代号			
(Hudson) 迪尔西 (Heathrow) 赫思罗 (Windsor) 温布利			
Chelsea Pro KT	4.0	4.0	4.0
Heathrow Pro KT	4.0	4.0	4.0
Windsor Pro KT	4.0	4.0	4.0
NVIDIA 移动显卡代号			
GeForce 610M 特拉斯拉斯 28nm			
610M	4.0	4.0	4.0
610M	4.0	4.0	4.0
610M	4.0	4.0	4.0

如果你在笔记本的选购或使用过程中遇到了问题,可根据本版栏头邮箱地址给小编发送 E-Mail,精彩的问题更有机会刊登在 CFan 杂志上哦!

**整固** 第 7 期杂志上就搭载新款 Atom 和 APU 的上网本即将上市,不知道 E200 和 E200 是否真的如传言所说的那样强大。

**键圣** 英寸的具体规格其实是 6 英寸,比 5 英寸大了 5 英寸,基本就是后者屏幕加上屏幕边框后的大小。不要看这 5 英寸的差异,像更高端 E550/E450 这类 APU 如果放在 6 英寸产品身上很难解决发热问题。但在尺寸加大的 6 英寸产品身上就能轻松解决。性能表现也更为抢眼。至于 E200 (86GHz) 和 C60 (10GHz, 可自动超频到 13GHz) 分别是英特尔 Atom 与 AMD APU 系列的新品。前者拥有主频上的优势,运行办公软件或多任务处理时的优势明显。而 C60 则内置更强的 GPU。玩同样的 3D 游戏会比 E200 流畅很多,至于高清播放对这两款新品而言都无压力。考虑到整固同学会玩一些网游。在价位接近的情况下,建议优先考虑搭载 C60 的机器。

**小乐** 现在 CPU 和 GPU 3 1333 笔记本内存才 70 元,看网上新闻说下半年内存价格还会涨,这内存卡,不涨不行啊。

**键圣** 这个时期的内存应该处于历史最低价位。带有亚内存的更是低至 30 元。键圣认为基本已经降到极限了。或者说没有必要再等待降价了。内存是价格变动为大的配件之一,说不定哪天价格就会涨上去,与其等待坐等更低的价格出现。倒不如趁着这个机会抄底。新闻报道的消息只是业内人士的猜测。不过过于迷信。

**王超** 我现在就 4500 元预算,家用办公,买笔记本还是台式机?

**键圣** 关键还得看你的使用环境。如果仅限于家用。键圣还是推荐台式机。4500 元这个价位最多只能买到酷睿 2 双核 E6700 处理器与 NVIDIA GT 540M 显卡这种档次的配置。性能够用。但在视觉表现(笔记本屏幕小,分辨率不高)游戏体验(大型 3D

游戏画质无法开到最高)等方面与台式机的差距还是非常明显的。相同的价位。至少可以组建一套全高清 14 英寸显示器+酷睿 2 双核 E6700 处理器+HD 6770/GT 550 级别的平台。游戏性能与前者笔记本电脑有着云泥之别。

**海越 Mr.D:** 除了 iPad 2, 还有哪些值得选购的双核平板电脑?

**键圣:** 除了 iPad 2 其他双核平板电脑几乎都为 9.7 英寸屏幕与 NVIDIA Tegra 2 方案的组合。它们之间的主要差别在外观、屏幕质量上,在选购时相信你的第一感觉就可以了。当前热销的双核平板推荐

型号	特色	价格
微软 STEAK 10 PRO	价格非常实惠	6GB 2999 元
联想 Pad K1	屏幕尺寸较大	6GB 3199 元
华硕 Eee Pad T101	屏幕尺寸较大	6GB 3199 元
三星 Galaxy Tab A500	屏幕尺寸较大	6GB 3199 元
三星 Galaxy Tab P7510	屏幕尺寸较大	6GB 3199 元
摩托罗拉 Xoom	系统升级比较快	3GB 3899 元



Intel曾声称消灭Larrabee，但不久后便见其踪迹

# 还处在明天的异构计算

●文/Air Force

## 异构计算的概念

虽然最近才频繁的出现于消费者视野中，但“异构计算”却早已存在。该概念最早诞生于80年代中期，最早并非是从属于单机系统下的概念，而是构建在高速互连网络基础上，通过多台CPU协同及联合运算，获取最大总体性能。

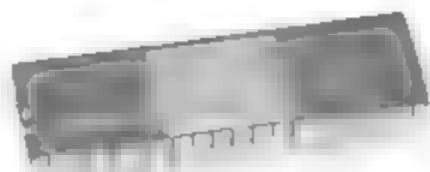
根据硬件部署形式，异构计算可以分为同构异构计算(NHC)和系统异构计算(SHC)两大类，前者以业内人士耳熟能详的分布式计算，较著名的实例包括JMP、搜索梅森质数项目和SETI@home搜索地外文明项目等)最为人们熟知，而本文提及的异构计算主要是指后者。

## 从FPU到GPU

早期的SHC以CPU协处理器方式实现。例如486时代，Intel处理器因为浮点计算性能较弱，就专门设计了协处理器(80487)来处理浮点运算，称之为FPU。

CPU性能的持续提升令FPU渐渐消亡，但GPU的异军突起，带给了异构计算新的变化与生机。GPU与CPU截然不同的结构特性，令其在处理简单指令时能够拥有CPU无可比拟的暴力运算能力——目前高端的Core 2处理器，单精度浮点性能能够达到约500 GFlops，但AMD Radeon HD 6970却能够达到1 TFlops。

如此巨大的落差不禁令人遐想，把传



Intel QM77 移动处理器芯片 (FPU)

统CPU擅长的不规则数据结构和不可预测的存取模式运算与GPU所擅长的规则数据结构并可预测存取模式运算相结合，相互取长补短，岂不是可以获得惊人的性能提升?

## 技术上的难点

GPU与CPU毕竟是同一指令集架构下的设计，在异构计算架构下，GPU与CPU的协同工作，目前NV DLA低端的GPU及AMD的APP(在GPU升级而来)可以算是SHC异构计算的一种初级阶段。而目前在API产品中实现的异构计算，就实际发售的GPU产品来看，也仅仅是取得了初步的成果，真正的异构计算的真正实现，仍尚待开发。

从目前的GPU来看，在单芯片上实现与CPU的异构计算，尚有多点难点。首先是GPU与CPU之间的通信带宽问题，要求带宽从目前的16GB/s提升到1TB/s，其次，GPU与CPU的内存带宽问题，目前的GPU与CPU的内存带宽为16GB/s，而CPU的内存带宽为16GB/s，最后，GPU与CPU的功耗问题，目前的GPU功耗为150W，而CPU的功耗为65W，这给异构计算的实现带来了很大的挑战。

言的支持，亦是开发中的难点。

硬件齐备之后，编译器的开发同样是一大难点，这恰恰是AMD的最大软肋。目前的GPU编译器，AMD便贡献较少，因而在大多数应用环境中备受制约。可以预见，AMD如果凭一己之力想要完成异构计算架构的编译器的开发，可谓困难重重，而缺少编译器会严重拖慢基于异构计算的软件开发，从而影响异构计算的普及程度。

## 明天就看异构运算

当下CPU的性能提升已经逐渐趋于瓶颈，目前技术手段下，依靠提升频率来换取性能已被证明不可取，而增加核心数量也并非光明坦途，微架构的改进同样余地有限。因此通用计算和异构计算的崛起已经是大势所趋，毕竟信任CPU巨大的计算性能视而不见无疑是一种浪费。虽然受限于异构所限目前能够高效执行的软件多为视频编码这类的规律性运算，但随着GPU与CPU的协同工作，未来会有更多类似的密集型计算可交由GPU来处理——例如游戏中的物理特效处理，光线追踪计算等。

随着GPU与CPU的协同工作，未来会有更多类似的密集型计算可交由GPU来处理——例如游戏中的物理特效处理，光线追踪计算等。

得益于独特的企业结构，AMD得以在异构计算中先迈出实质性的一步。CPU和GPU领域里的另外两大巨头，则同样在暗自努力。NVIDIA实际上是最早提出高带宽GPU概念的芯片厂商之一，但苦于没有自家CPU作为支撑，因此只能止步于GPU领域。好在在专业领域里NVIDIA已经小有成就，目前以Tesla为代表的通用计算型产品已经占据了很大一部分高性能计算市场。Intel则先后提出了基于CPU的Many-Core计划和基于GPU的arrabbee计划。无奈前者只是远景规划，短期难以产品化，后者则由于性能、效率及能耗等诸多问题而最终流产。

结语：尽管以APU为代表的基于异构计算理念开发的产品已经来到我们身边，但因为种种技术和市场等方面的限制，想要真正实现异构计算的普及，还远为时尚早。不过作为一种必然的发展趋势，相信异构计算将成为未来几年PC产业，尤其是芯片产业发展的一个重要课题而倍受关注。[C]

## 功能更齐全 价格也厚道

### 3D显示新品设备推荐

●文/文清

在前几期的文章和专题中我们详细讨论过3D显示的现状,如今的3D显示设备又有了一些新的趋势,今天就来介绍一下,作为以前文章的补充。

以前我们介绍过,在快速3D显示器中存在着两种实现方式,一种采用

4接口,无需外接信号同步器。除了电脑还能支持PS3等设备。但玩电脑游戏时不是很方便,需要花钱买软件才能实现;另一种是支持NVIDIA的3D VISION方案,使用炫酷的4接口,对3D游戏的支持度非常好,并且不用另外花钱买3D转换软件,但缺点也很明显——只能在NVIDIA显卡中使用,不能实现PS3游戏机的3D显示,并且需要有一个外接的信号同步装置。

不过从最近的发布的几款3D显示器来看,新的趋势,是开始支持DirectX 9.0c,而且支持的产品,在性能上除了更便宜(包一层壳,取消了外置显卡同步装置),更有意义的是对硬件的支持得到了扩大。这样的显示器不光能支持ATI的显卡,而且可以支持NVIDIA的显卡。就拿最近出的ATI Radeon X600显卡来说,如果显卡中有蓝光显存芯片的话,那么蓝光3D大片。

此外,由于这些显示器自带了3D眼镜,不用再花钱购买NV DLA 3D VISION套装,也节省了不小的一笔费用。

## Acer HN274H

这款显示器的特色不光是既支持HDMI又支持NVIDIA 3D Vision，而且其24英寸的超大面子也是目前市场上最大的了。至于价格，这款显示器省去了向NVIDIA 3D Vision套装购买，考虑这些因素，它的性价比还是不错的。

HN274H采用了酷黑的外形设计,流线型的机身线条十分美观。控制按键采用全触摸式,控制方式很有特色,按键的功能对应着屏幕上的相应位置,操作方便快捷。

该款显示器提供了双路DVI接口,完



整支持NVIDIA 3D VISION, 玩3D游戏下常

作为一款“旗舰”级别的产品，三星Galaxy S6 Edge+不仅拥有顶级的配置，更在外观设计上实现了突破。其6.3英寸的曲面屏幕，提供了沉浸式的视觉体验，无论是观看视频还是浏览网页，都能带来全新的感受。此外，S6 Edge+还配备了强大的处理器和摄像头系统，确保了卓越的性能和拍摄效果。作为一款集时尚与科技于一身的智能手机，S6 Edge+无疑是追求高品质生活的用户的理想选择。

优派V3D245

的画质、动力、英寸分  
辨率、至于主机的配置与  
大多数显示器、价格、性能、耐用、背  
光面板、除了通道的本身、支架的支  
架也较为美观。的价格如果考虑  
、兼容的通用接口、接收  
变的、可以以往的功率、显示保持  
相似、

内省了扬声器的在用电感式扬声器游戏中的声音效果。在直接的同轴式游戏中，桌面更整洁。不过，扬声器的声音效果才支持环绕声技术，在游戏和电影音乐中的表现更优秀，临场感更强。



我，向海。提供了，我。改  
造。天。听。是。可。个。报。发。本。由。  
的。品。除了。也。等。使用。、  
开。所。成。如。事。平。在。大。影。像。信。、。提。  
供。中。上。按。其。心。端。而。方。展。以。同。时。比。  
一。定。不。会。有。错。误。的。功。用。

的透光性也一点都不怕。从防  
晒呀、隔热呀、比一般的玻璃都  
要厚得多。它的厚度为 100mm 的厚度与  
普通玻璃的厚度相比来说已经足够。

**好词集:**

NVIDIA正式推出有線3D VISION體驗

除了上述介绍的几款液晶屏产品外，近期也有价格实惠的新品出现。

本身3D显示器价格就要比普通显示器贵上一大截, NVIDIA以往的无线3D VISION套餐价格又要一千多元, 对玩家来说实在负担不小。不过如今NVIDIA终于推出了有线版的3D VISION眼镜, 国内售价大约为99元, 使用5B接口, 无需信号同步设备。虽然线缆限制了自由度, 不过对于在电脑前的玩家来说影响应该不会太大, 而且不用充电也是其方便的地方。



# QoS——合租共享上网终极大法

●文/刘奇

合租时候如何共享上网是个很大的问题。有些人成天BT，有些人成天看在线视频，使得其他人打开网页都很慢，更不用说玩网游了。今天就来介绍如何平均分配网络带宽的问题。

大家是否和室友、邻居等公用一条宽带呢？是否遇到过邻居使用BT、电驴、PPS等软件导致网络变得非常慢的情况呢？这个时候你的电脑往往打开网页都很慢，更不用说聊和登录网游了。碰到这种情况只好找邻居交涉，但是以后还是继续会出现，十分郁闷。

那么有没有办法解决这个问题，让局域网内的电脑都能公平分享网络呢？我们今天介绍的QoS就是比较常用的解决方案之一。

QoS全称Quality of Service，它的原理是判断各个通过路由器的数据包，并将这些数据包根据优先级的不同进行是否优先放行的操作。例如如果我们设定浏览网页的优先级高于BT下载的优先级，那么BT下载就要给浏览网页来让路。

QoS属于比较高端的路由器设置，以往只有一些高端的路由器才会提供。现在一些低端路由器也提供此功能，但不是很齐全。如果需要更完整的QoS功能多，就只有通过刷DD-WRT或OMATE操作系统的路由器来实现了，下面我们分别介绍。

## 廉价简单的QoS方案

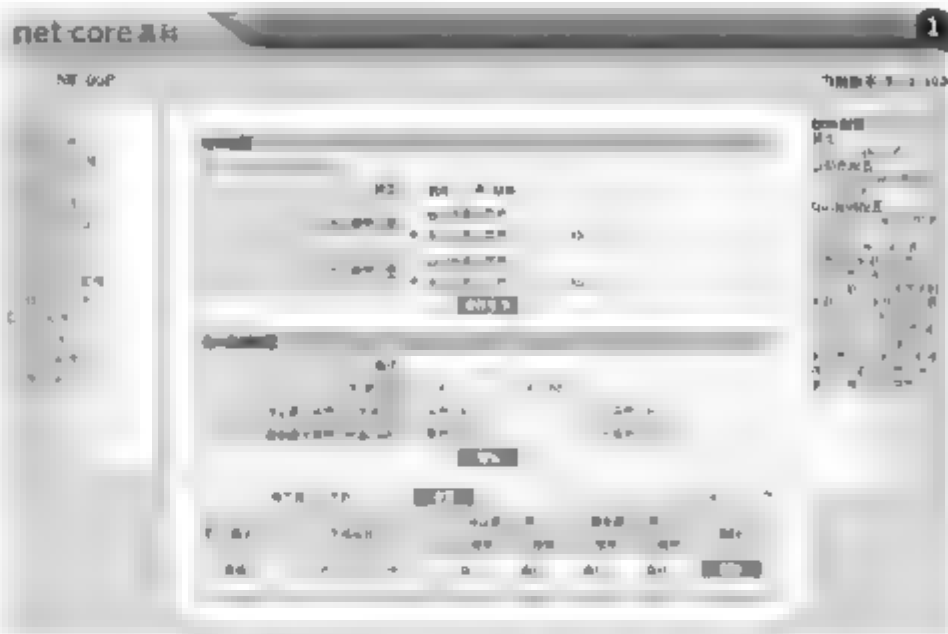
简单的例如磊科NW705+这款路由器，价格为几十元，只能通过P来限制。但好处是可以很简单的控制各个主机的流量，无需进行复杂的设置。

如何设置QoS呢？先向大家简单介绍下QoS中的几个概念。

**端口：**简单理解起来就是链接网络的接口，浏览网页使用的是80端口、发送邮件的SMTP服务端口为25。

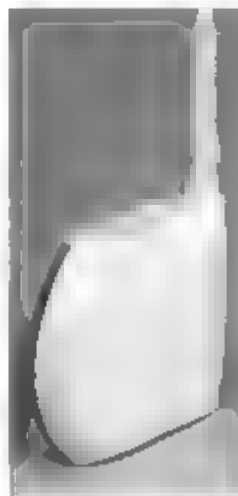
**上行/下行：**上行代表上传数据到网络上，下行代表下载。我们可以通过对某些服务或某些IP的上下行进行限制，从而达到限制某些IP网速的目的。

**优先级：**通常分为6种优先级，为服务



设置优先级，可以多种服务请求同时发生时，确定高优先级的服务先通过。

知道这些概念后，我们再来讲解如何设置QoS。首先我们以磊科NW705+为例，讲解一下如何通过设置P来进行设置。



磊科NW705+

登录磊科路由器的管理界面，点击左侧的“配置”之后，可以看到设置的面，之后我们点击“带宽”按钮。

1 状态设置为启用。

2 上一步设置处设置为“自动协商带宽”。如果限制总上传带宽，也可以在输入框中填写相应数字。

下，P来限制带宽处可设置为“自动协商带宽”，并点击下方保存生效的按钮。

在磊科路由器的接口中，如需要限制带宽，再添加限制上传和限制的容量，点击添加。

至此，QoS已经设置完毕。但看到这里读者们可能会问了，这种只能通过P设置的路由器，如果对方改了P怎么办？笔者只能很遗憾的告诉您，那就没什么办法了。要想功能更齐全的QoS就得继续往下看了。

## DD-WRT实现全功能QoS

下面笔者将向大家隆重介绍我们强大的Linux系统。Linux系统是可以运行在很多不同品牌型号的路由器上的第三方操作系统，支持很多特殊功能，就是其中之一。打开DD-WRT的QoS设置页面后，也许你直接被它震惊了——这么复杂的功能，要如何设置才好？请看下面。

登录DD-WRT之后，您将看到一个深

色的管理页面。由于该系统的功能强大，菜单也非常复杂。请按照以下步骤进行操作（图1）。



1 点击菜单中的：NAT/QoS，再点击QoS。

2 点击启用单选框，这时界面会发生变化。你会发现：下面的很多内容都可以添加了。

3 顺序“优先级”部分，就是限制各种服务的“优先级”。点开“添加”按钮右边的下拉菜单，可以看到很多服务。选择“文件传输”或“流媒体服务”等。

4 之后，再查看“带宽”部分。这里可以设置带宽限制。选择“带宽”或“带宽”等。

5 如果已经下载过固件，可以在“固件”部分，选择“固件”或“固件”等。

6 点击界面最下方的“保存设置”按钮，然后点击中间的“应用按钮”，即可保存设置。

网页的速度并不会变慢，而下载的速度也不会因为短暂的HTTP请求而减慢速度。可谓两全其美。同时，DD-WRT还可以对MAC地址进行限制，这样就算别人修改了IP，也没有办法绕过路由器来绕过QoS了。是不是功能很强大呢？类似DD-WRT这种路由器操作系统，还有TOMATO，设置方法也与DD-WRT类似。

## 买刷好DD-WRT的路由器

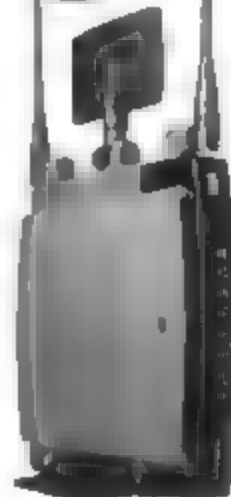
除了以上的设置，以后再有别人挤占自己的带宽时，就可以通过这种方式来保证自己的权益，让自己的网络使用不受任何影响。但是DD-WRT系统并不是买来就有的，需要用户自己刷固件才行。DD-WRT的刷机步骤较为复杂，不过好在现在网上已经有很多高手提供刷好DD-WRT或者TOMATO的路由器固件。我们只需要在淘宝等网站购买即可，相比自己刷机笔者更推荐购买刷好的路由器。

鉴于不是所有路由器都支持刷DD-WRT，下面笔者就推荐几款在玩家中口碑不错的可以刷DD-WRT或者TOMATO的路由器，供大家选用。

## 思科Linksys wrh54g

优点：价格便宜

缺点：由于闪存容量过小，只能刷micro版本的DD-WRT，这种版本不支持一些高级功能。对大部分应用影响不大，不支持802.11N。



## 思科linksys WRT300N

优点：支持802.11N，拥有3根天线，信号强度大。

缺点：价格较高

## 华硕 WL-520GC/GU

优点：价格适中，可以刷标准版DD-WRT

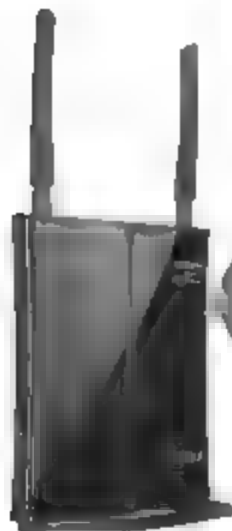
缺点：没有USB接口，不支持802.11N



## 巴比禄 WHR-HP-G300N

优点：可以刷标准版DD-WRT，支持802.11N，外形美观

缺点：价格较高，没有USB接口







## 小米饭们要冷静 惊人数据有水份

雷军投资的小米科技正式发布了旗下第一款手机。这支手机具备了业界几乎最顶级配置的产品，定价却仅为1999人民币，由此引发的轰动迅速席卷各大网站的评论席，读者纷纷表示这样的价格堪称业界良心。

8月6日，小米在北京正式发布了中国首款双核5C智能手机。同时这也是目前世界上主频最高的智能手机。一时间打乱了手机市场长期以来只有“iPhone 5”受到强烈关注的格局，也一举摘掉了国产手机低性能中低端的帽子。第一天网上预订就有10万的预约量，受关注度可见一斑。

### 质疑对象 1.5GHz双核处理器

在发布会上，雷军称小米手机的MSM8260处理器的主频高达双核1.5GHz，比主流单核智能手机快400%，比顶级双核智能手机还要快25%，并列出了很多产品与之对比。按照小米给出的数据，小米手机的性能已经击败了市面上所有对手，但事实究竟是不是这样呢？

我们从官网的官网可以查到，小米手机所使用的双核处理器的理论频率只有1.2GHz，但有趣的是当雷军公布小米之后再到网上查询该处理器的主频就变成了1.5GHz。我们细看可以发现高通MSM8260是现在已经在旗舰机型中稍显落后的Cortex A8架构。在这里我想说的是频率决定不了任何事情，Cortex A8 1GHz处理器实际性能相当于Cortex A9 800MHz的处理器。架构、系统优化、CPU的缓存和生产工艺和带宽都是更加影响CPU性能的因素。所以，拿频率的数值对比来宣传超过iEgna2的双核5C，难免有混淆视听之嫌。雷军在之后的答网友质疑将其解释为用在小米手机上的MSM8260为原始版本的升级版。这种因为有了蛋所以之前一定有鸡的推论型解释显得很苍白。有相当一部分网友认为小米手机的处理器是通过超频而得到的1.5GHz，若真是如此，那么超频带来的系统稳定性下降、温度过高、耗电过快等问题就不能不考虑了。

### 网友亲身跑分 结果大跌眼镜

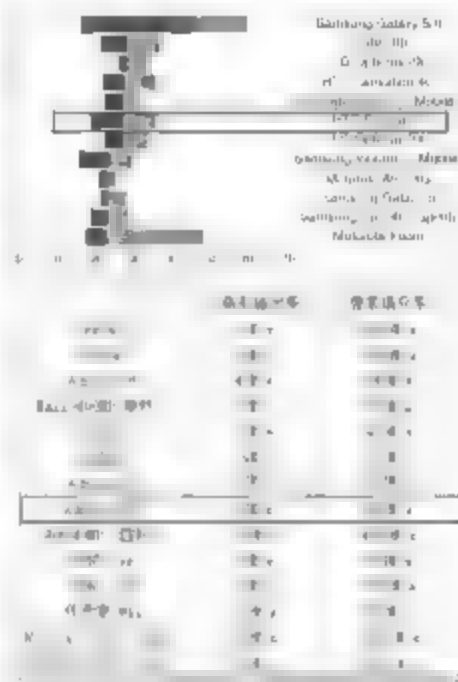
在之前小米手机宣传中公布的系统得分约为6000分（使用跑分软件测试），位有幸拿到试用样机的网友也纷纷进行了测试，以下引用网友原话：“我测试时看到论坛置顶的测试书的跑分图和小狐仙在微薄的跑分图就一时兴起，也下载安装了跑分软件开始跑分，结果就坏了，第一遍出来的分数是4702，CPU频率显示172MHz，跟市面主流的5000多分和1.5GHz的CPU差距真大，我重新跑了几遍，跑分变成4300左右分数，CPU还显示172MHz的频率，跟小米手机的宣传1.5GHz左右，最多次数一直保持在172MHz。我怀疑网络，这是为何？网友纷纷求助，我按照网友的建议，把手机在充电后搁置了一上午未做任何使用，静待跑分，跑分手机进行测试，CPU频率显示正常172MHz，跑分基本在4300左右，跑分5943分！”要知道处理器降速降频是温度过高的自我保护行为，这一测试结果也一定程度上印证了网友的超频猜测。

### 显示能力 不过不失

想知道小米手机图形芯片的性能如何，我们采取了比较讨巧的方法。HTC小米手机、样机都采用了Adreno 220图形芯片，故我们只测试HTC Sensation的图形芯片性能就能知道小米的大概。

HTC Sensation 2是一款3D测试软件，在目前的手机3D测试软件里，HTC Sensation 2是为数不多可以运行新一代硬件之间差别的测试。

大家注意图中的T，这是HTC Sensation 2的测试成绩。图中黑点交界处坐标是上市后的型号，它同样使用了MSM 8260 1.2GHz处理器，成绩对于小米手机来说很有参考价值。图中黑点交界处坐标是



Adreno 220图形芯片还是iEgna 2的对手

运行Nenamark 2程序的平均帧数，HTC Sensation的成绩是48帧左右，依然处于中端水平。这就是MSM 8260处理器集成的Adreno 220图形芯片的效能。小米手机即使频率更高，也很难有太多的提升。

**总结** 双核处理器、1GB内存、1999的价格，的确很震撼，但是这样的震撼有时候会干扰我们的判断，片面地去关注优点。其实，小米手机硬件上也有很多遗憾之处。比如，小米手机采用了最新的Android系统，支持视频通话，但它却不具备陀螺仪，也一概欠缺。至于多媒体效能、机身材质、工艺和设计、扩展功能、增值服务，甚至于做工，目前来看小米手机的这些指标最多属于“优秀”或“普通”级别，并没有特别突出的地方。在硬件配置和产品空有双核的发热，却没惊艳的性能，除了双核以外都很平庸，那么纵然是1999的价格，也未必真值得欢呼雀跃。CF

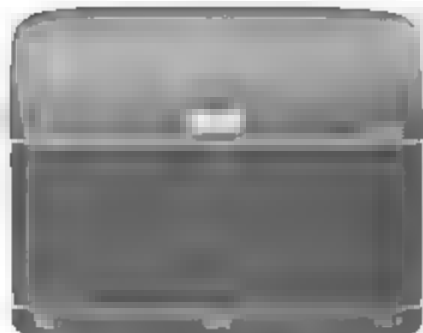
### ●文/慢慢

正面的按钮均为瞬压式

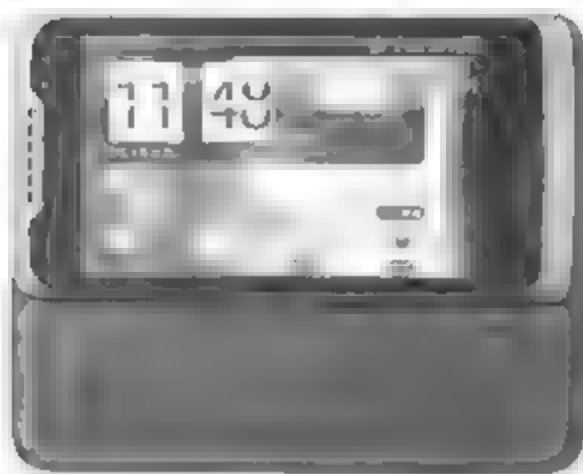
可以挂在阳台上 更利于声音的传播

[illegible]

就是用这个办法来测定距离的。



**总结** 这款车要蓝牙, 外形低调, 强悍的语音功能和续航能力, 以及前卫的自动开关机功能, 非常符合它高端蓝牙系统的定位。CF



## 外形相似 单反单电差哪般

软件组同事的Justdo来找我咨询,由于经常有采访任务,自己的小卡片DC效果不令人满意,想买个入门级单反相机。在网上随便看,跟单反相机外观很相似的单电相机被炒得最热,该如何选择呢,我想这也是读者在选购时应该注意的地方。

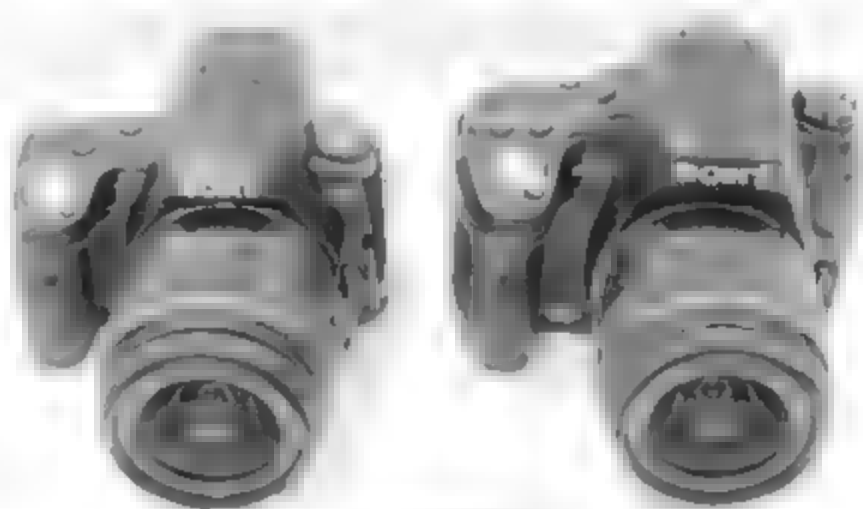
现在的相机行业市场已经不是当年那个便携家用选卡片DC, 玩摄影专业人士选单反相机那么简单了。随着2010年APS-C画幅的单电相机出现, 相机家族就有了更多的选择。同时, 一阵阵疑问的浪潮也随之而来。什么是单电? 和单反相机区别是什么?

## 回避机震 单电更出色

一直都不大会分辨哪个单元电哪个单元反。如右图。

单反相机就叫单镜头反光数码相机(Single Lens Reflex) 相机内部最复杂的就是有一块活动的反光镜呈45°角安放在胶片平面的前面。反光镜的上方依次有毛玻璃、五棱镜等。五棱镜将成像光线多次反射改变光路,送至我们的眼中。简单的说就是单反相机的取景器里看到的画面就是镜头拍摄时画面。从单反开始的那天,这种取景方式一直被广泛使用。单反相机单的45°角的反光镜,用手可以将反光镜向上抬起。抬起后,相机的内部背面是实心的。这个便是单反相机。反光镜抬升和下降所造成的振动被动力机器,对相机成像质量有影响。而这个影响不能忽略。

单反相机当中 很多时候都会提及防抖,防的是拍摄者手部的抖动。但其实它



左列の単位を右列の単位へ変換せよ。

九場上下半場均被停賽，而下半場一開始，  
些球迷，紛紛站起來，大聲喝采，呼喊口號，  
口號是「中國足球加油」、「中國足球加油」  
「中國足球加油」，口號是「中國足球加油」  
「中國足球加油」，口號是「中國足球加油」  
那么不必担心，这和震动几乎可以忽略。  
半場無閃光燈拍照想達到這一數值就  
很難了，有過單反使用經驗的朋友都知道，  
单反相機拍照時，快门速度動作的時間不  
低，所以說，單反相機在「中國足球加油」  
就讓江打相機。

而单反采用了和单反感光元件面积相同的感光元件。单反和单电的不同点是单电取消了单反中的五棱镜,使用电子取景器,保留了反光板,不过反光板变成成为固定的半透明反光板,不能抬起和

下降,这种固定式半透明的单电有效避免了传统数码单反相机在拍摄时由于反光镜抬升和下降所造成的震动,使拍摄条件更加稳定。但这块固定式半透明反射了30%的光达2/3倍快,对画质没有太大影响。此外,佳士还用了固定式半透明反光板,单电相机的2/3速度比单反更快(略慢),在视频拍摄的时候也可实现自动对焦。这在现阶段单反相机中还不能实现。但功能的提升也带来的耗电的加大,毕竟没有免费的午餐。

## 单反、单电的区别

拥有一个可以升起、放下的反光板。把镜头取下就能看见，采用光学取景器。

优点 取景舒适 可以“所见即所得”。  
缺点 拍摄时的声音无法消除 实时取景时对焦点缓慢。

拥有一个固定的半透明反光板,采用电子取景器。

**优点** 依靠先天优势可有效回盗机震 连拍速度  
快 录像时可以启动对焦。  
**缺点** 相比单反 更耗电。

### 霍尼韦尔电致变色原理图



△F 控制

부동산관리

**小提示:**

反光板提升是在快门打开前将反光板升起（也就是相机里面CCD所显示的那块镜子），他是可以防止在普通摄影的时候反光板升起是产生的抖动而虚焦。按下第一次快门反光板升起，但是这个时候快门还是关闭的。再按一下快门才是真正拍摄。所以反光板提升在拍摄的时候也带来了不便，两次快门才能拍摄一张照片。提升的反光板还会造成取景差，所以取景也是必需的。

数码栏目终于迎来了改版,欢迎各位读者朋友参与进来,若遇到问题可以登录CFan论坛 (<http://bbs.cfan.com.cn>) 的数码版块发帖,或根据本版栏目邮箱地址给小编发送E-Mail,视问题普遍性,你的问题有机会在CFan杂志得到解答!

南東 陳曉珊、黃曉新 李國雄

个 告 子 弟 兄 友 以 故 也 出 不 遠 在 位 則  
左 右 思 而 後 求 以 相 下 已 居 又 知 必 求  
也 然 此 五 故 皆 聖 人 正 文 也 雖 亦 曰 一  
。 其 祖 師 也 行 之 者 亦 有 之 上

CFan#: 你说的情况好像不止一起了。不过这种情况并不常见。发生这种事情多半是由于绝缘不良造成的。绝缘不良的原因很多。现在半导体的使用量越来越大，所以不用绝缘材料的地方越来越多。但是绝缘材料不用好，就会导致短路。另外，绝缘材料老化也会导致短路。还有，绝缘材料受潮也会导致短路。所以，在设计和制造过程中，必须注意绝缘材料的选择和使用。同时，在使用过程中，也要注意绝缘材料的维护和更换。这样才能有效避免短路事故的发生。

武汉·陈立强：《一分为二看中日关系》

[illegible]

CFANI:引起苹果问题的原因一般是写入系统类的文件,由于制作或安装程序时,由于一些原因与系统的一些程序发生冲突,从而导致系统无法正常启动。解决方法:1.检查系统文件是否完整。2.检查系统文件是否被病毒感染。3.检查系统文件是否被误删。4.检查系统文件是否被篡改。5.检查系统文件是否被加密。6.检查系统文件是否被压缩。7.检查系统文件是否被损坏。8.检查系统文件是否被删除。9.检查系统文件是否被移动。10.检查系统文件是否被重命名。11.检查系统文件是否被隐藏。12.检查系统文件是否被删除。13.检查系统文件是否被移动。14.检查系统文件是否被重命名。15.检查系统文件是否被隐藏。16.检查系统文件是否被删除。17.检查系统文件是否被移动。18.检查系统文件是否被重命名。19.检查系统文件是否被隐藏。20.检查系统文件是否被删除。21.检查系统文件是否被移动。22.检查系统文件是否被重命名。23.检查系统文件是否被隐藏。24.检查系统文件是否被删除。25.检查系统文件是否被移动。26.检查系统文件是否被重命名。27.检查系统文件是否被隐藏。28.检查系统文件是否被删除。29.检查系统文件是否被移动。30.检查系统文件是否被重命名。31.检查系统文件是否被隐藏。32.检查系统文件是否被删除。33.检查系统文件是否被移动。34.检查系统文件是否被重命名。35.检查系统文件是否被隐藏。36.检查系统文件是否被删除。37.检查系统文件是否被移动。38.检查系统文件是否被重命名。39.检查系统文件是否被隐藏。40.检查系统文件是否被删除。41.检查系统文件是否被移动。42.检查系统文件是否被重命名。43.检查系统文件是否被隐藏。44.检查系统文件是否被删除。45.检查系统文件是否被移动。46.检查系统文件是否被重命名。47.检查系统文件是否被隐藏。48.检查系统文件是否被删除。49.检查系统文件是否被移动。50.检查系统文件是否被重命名。51.检查系统文件是否被隐藏。52.检查系统文件是否被删除。53.检查系统文件是否被移动。54.检查系统文件是否被重命名。55.检查系统文件是否被隐藏。56.检查系统文件是否被删除。57.检查系统文件是否被移动。58.检查系统文件是否被重命名。59.检查系统文件是否被隐藏。60.检查系统文件是否被删除。61.检查系统文件是否被移动。62.检查系统文件是否被重命名。63.检查系统文件是否被隐藏。64.检查系统文件是否被删除。65.检查系统文件是否被移动。66.检查系统文件是否被重命名。67.检查系统文件是否被隐藏。68.检查系统文件是否被删除。69.检查系统文件是否被移动。70.检查系统文件是否被重命名。71.检查系统文件是否被隐藏。72.检查系统文件是否被删除。73.检查系统文件是否被移动。74.检查系统文件是否被重命名。75.检查系统文件是否被隐藏。76.检查系统文件是否被删除。77.检查系统文件是否被移动。78.检查系统文件是否被重命名。79.检查系统文件是否被隐藏。80.检查系统文件是否被删除。81.检查系统文件是否被移动。82.检查系统文件是否被重命名。83.检查系统文件是否被隐藏。84.检查系统文件是否被删除。85.检查系统文件是否被移动。86.检查系统文件是否被重命名。87.检查系统文件是否被隐藏。88.检查系统文件是否被删除。89.检查系统文件是否被移动。90.检查系统文件是否被重命名。91.检查系统文件是否被隐藏。92.检查系统文件是否被删除。93.检查系统文件是否被移动。94.检查系统文件是否被重命名。95.检查系统文件是否被隐藏。96.检查系统文件是否被删除。97.检查系统文件是否被移动。98.检查系统文件是否被重命名。99.检查系统文件是否被隐藏。100.检查系统文件是否被删除。

1. 已知  $\triangle ABC$  中， $\angle A = 60^\circ$ ， $\angle B = 45^\circ$ ， $\angle C = 75^\circ$ ， $AB = 10$ ，求  $BC$  的长。

自动检测故障。因此在安装这些软件的同时，请大拿手们行事。同时，手机助手打不开，或者一直修改，7.4.6版的做法，同时看，大拿手们使用于每一款手机，因此，建议大拿手们安装之前做好做手机的条件工作，避免不必要的损失。

青島：朱郭 10月15日 晴

CFan#。何君指出，目前該廠已採取了  
由于外來結構件與車架的結合面取巧，平  
面繪圖，在加工時，在材料上，  
這個是毛調。拿到攝影器材維修部，根  
據性能，在加工時，在材料上，  
在加工時，在材料上，在加工時，在材料上，

ME525+的行货版本  
即将开始在摩托罗拉网上  
商场接受预定 官方售价  
为198元 将与此次接受  
预定行货将九月底正式面  
世 从而再次延续该款二  
折智能手机在国内的庞大  
销售成绩

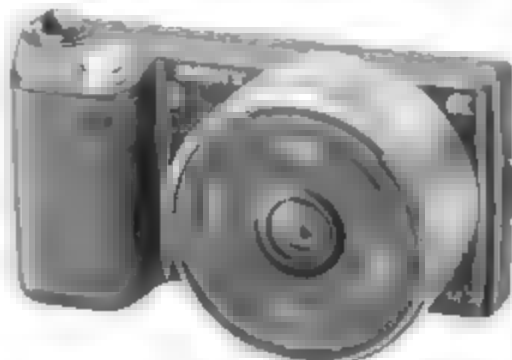
编辑点评：众所周知具备三防功能的摩托罗拉 ME525虽然销量不俗并深受好评，但该机所配备的处理器的性能达到1GHz级别却可能是这款手机唯一不足的地方。所以摩托罗拉便拿出擅长的“旧瓶装新酒”的方式，借助更换新的处理器的方式推出了此款升级版本。相比过去，该机的处理器由800MHz的OMAP 3610处理器升级至1GHz主频的TI（德州仪器）OMAP 3620处理器，将会带来更流畅的操控体验。



索尼NEX5是一款拥有1400万像素成像能力，具备高清摄像功能的单反相机。凭借出色的画质和丰富的功能，NEX5自上市以来就备受关注，成为是热门的相机。今天笔者在市场上了解到，包文有：18.0mm

5. 5. 5. 索尼 J2E 16mm F2.8 两支镜头的索尼 J2E 金色版套机 售 5800 元

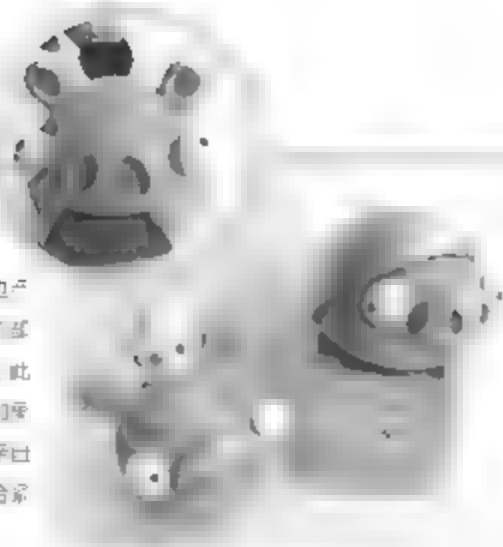
系列可换镜头式数码相机 采用了全新的E-mount



**编辑点评：**作为目前关注度最高的微单相机，索尼NEX5拥有出色的性能表现。无论是画质、操控、机身质感还是可玩性都要高于同类产品。金色套机更具奢华气质，当然也贵了不少，如何取舍就看用户自己了。

颜色: 咖啡纹

伴随大热游戏《愤怒的小鸟》各类周边产品层出不穷，其中真正关心可怜的绿色小猪的很少，这款绿色猪存钱罐就是少数中的精品。此款存钱罐作为存储硬币的功能很一般，但是可爱整齐一叠放在桌面，无论怎样组合都有口占半江创作游戏场景的意境。摆放在自己的桌面，给紧张的工作增添一份轻松。



吃豆人电子闹钟

“Min Asim, Clerk” 来自百万磅的“Min Asim”，在七寸主屏上的一块液晶显示屏，非常绚丽的是用万磅方式，一旦设定好时间到了，先是绿色的背景灯会点亮，然后经典的吃豆人游戏音乐响起——几秒后开始加速的音乐过后，如平流层般安静了下来了。如同茶楼在黄昏时分，音乐声突然变成吃豆人挂钟的鸟鸣，并无限重复下去。

**親木熊RBAICK iPod/iPhone管理**

如果你是米粉 而且你只钟情于苹果产品 那么再一样买个和米咖啦 那你一定不要错过这款收藏级 BBK iPad、Phone 音箱。新发布的这款来自日本玩具厂商Medicom Toy 与著名厂商 Bandai 联手打造的这款 iPad、iPhone 专用底座音箱。这款 BBK 为 4000 规格，高度约 4 厘米，有“前后两面”以及“前侧与后面”两款。BBK 的耳朵变成了喇叭，就在充电底座上的音量控制键，也设计成了喇叭的形状，令整个产品散发一种强烈的趣味！



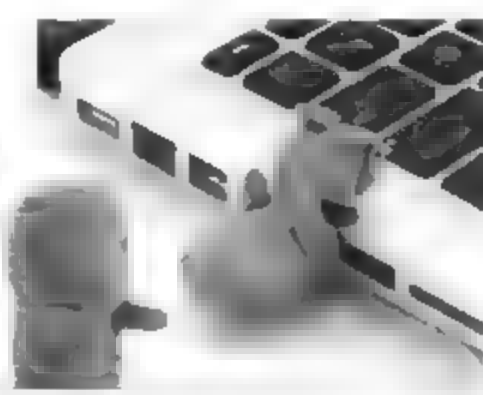
左轮手枪书挡 (Duello Series Bookend)

然，依偎在那样柔和的羊脂，似乎它已不再拥有生气，只能静静地站在同样坚硬而材料的角度上，看着那一本本书已经泛黄的书页，回忆起，在牛仔与背上血色狂飙。



恐怖学院4GB木乃伊U盘

个什么东西的，就碰巧当成饰品，把它放在手  
腕就是个很好的装饰。看惯了传统什么金、银、  
钻石人还赶不上某一个。将门一摆，此饰便可以



### 戴着动物的咖啡杯

来看动物的咖啡杯 Hidden Animal Teacups

比常见的马克杯要大很多 捧在手中很有份量。

共有 5 个 需要 4 个步骤才能看全 只能按 1 次 动物 的 爪 子 和 耳朵 随着咖啡慢慢喝完 小 动物 才 会 出现 当 看 到 全身 尚且可爱极了。

这样 就算 一个人喝咖啡也不会寂寞了。不过笔者 还 弄 到 的 书 是 用 来 陪 客人 喝咖啡 喝着喝着突然发 现 有 个 恶 魔 在 偷 吃 咖啡



# 双核才给力 三星NS310上网本

## 编辑观点

拥有“卵石”外观和一体式屏幕设计的三星NS310外观时尚，双核Atom处理器也足以满足日常应用的需求，丰富的软件和特色功能在同类产品中表现凸出



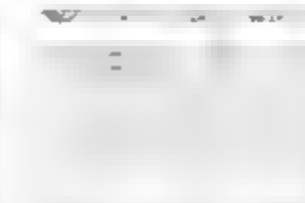
大容量锂电池让NS310续航能力符合笔记本



NS310前置摄像头采用广角镜头，拍摄效果清晰



三星NS310前置摄像头采用广角镜头，拍摄效果清晰



三星NS310前置摄像头采用广角镜头，拍摄效果清晰

## 体验感受

### “卵石”般的外观设计

三星NS310采用了“卵石”设计风格，一体式的屏幕边框设计，LED背光的显示屏板隐藏在无边框半圆全宽屏内，用手指点击屏幕也不用担心伤害到显示屏板了

三星NS310配备了4700标准的笔记本键盘，颗粒式巧克力风格设计，手感还是不错的，只是键帽面积偏小，需要一段时间适应。此外，NS310的键盘左上角还有一个感光元件，它可以根据环境光线，打开或关闭隐藏在键盘底部的背光，在黑暗的环境中也不愁看不清键盘上的标识了

### 性能表现给力

三星NS310所用的N570处理器集成GMA 3.5显示核心，日常操作没有问题，但在游戏体验上明显不给力。玩《穿越火线》和《Dota》时在人少的时候基本流畅，但一到激烈的战斗场景游戏速度就明显下降，严重影响了游戏体验。此外，在高清

播放方面，三星NS310可以流畅播放1080P视频，但播放1080P视频时CPU占有率就会达到100%，出现明显的卡顿。不过，对于一款10英寸的上网本来说，也很少有人会用它来玩3D游戏和观看1080P视频，而日常的在线视频、图像编辑以及休闲娱乐游戏

也足以流畅应对。整体的体验远远超过采用N400系列单核Atom处理器的上一代上网本产品。此外，在“鲁大师”的温度压力测试中，NS310的CPU温度与风扇转速均在一度以内，此时风扇噪音非常小，三星NS310散热孔的位置会略有温热之感，其余位置则还是冰凉清凉的

### 特色软件丰富不讨厌

很多笔记本由于预装软件太多，大多数用户都会将其卸载或禁用，原因就是这类功能太多且太分散，不好找。而三星NS310则将这些特色功能单独设立了一个控制中心的统一管理程序，在一个界面

**Tips**

**3999元**

400-810-5858

<http://www.samsung.com.cn>

评测项目	得分
便携性	★★★★
外观外观	★★★★
性能表现	★★★★
特色功能	★★★★

处理器	Intel Atom N570 660MHz
芯片组	Intel NM10
内存	2GB DDR2 1066
硬盘	320GB 5400rpm
显卡	GMA 3.5
屏幕	10.1英寸 1366x768 16M色
电池	六芯, 1900mAh
操作系统	Windows 7(64位)
3DMark06	180
PCMark03	1843
PCMark Vantage	1809
CINEBENCH R10	572.61 单核 单线程
CINEBENCH R15	0.52pts
WMR (100%)	63.95s

外观设计，背光键盘很实用  
续航能力，续航能力

内就能对无线、蓝牙、键盘背光、关机充电等功能进行开启关闭设置，大幅简化了操作逻辑。比如，三星NS310左侧的USB接口支持关机充电，只需在控制中心打开“关机充电”功能。无论是睡眠还是关闭电源状态，这个接口都能为你的手机等数码设备充电。又或者你觉得晚上看电影时键盘背光很刺眼，在这里也能关闭键盘背光的功能，非常便捷。

### 续航能力给力

我们评测的三星NS310采用了6芯大容量锂电池，虽然牺牲了一定的便携性，但却将NS310的后端垫高了，增加了上网本底部空气流通提升了散热效果，同时也换来更持久的续航能力。在三星省电模式（即背光、开启WiFi无线的情况下）在PCMark 4.0软件测试中，三星NS310可以取得3小时以上的续航时间，远途外出也不怕找不到电源了。CF



I ♥ APU

# 性价比的革命

## APU攒机方案征集活动开始

AMD APU (Accelerated Processing Unit) 是 AMD 最新推出的一系列产品，它集成了 AMD 的 CPU 和 GPU，具有强大的性能和低功耗的特点。AMD APU 的出现，为用户提供了更加灵活、更加经济的装机方案。AMD APU 的推出，标志着 AMD 在 APU 领域的领先地位。AMD APU 的推出，为用户提供了更加灵活、更加经济的装机方案。AMD APU 的推出，标志着 AMD 在 APU 领域的领先地位。

为此，我们举行了此次 APU 攒机方

案征集活动，希望通过此次活动，

上传的方式展示自己的攒机配置，并

有机会赢取丰厚奖品。活动时间为

2012 年 10 月 1 日至 10 月 31 日，

奖品总价值达 6000 元。只要你自信能够

通过攒机配置充分体现出 APU 的技术革

新和性价比优势，那就赶快行动吧！

### 活动规则

#### 方案征集时间

10 月 1 日至 10 月 31 日

#### 获奖结果公布

10 月 31 日，在电脑爱好者网公布获奖名单及方案

#### 奖项设置

一等奖 名：A3850+A75 主板+4GB 内存+显卡

二等奖 名：希捷 (Seagate) Coplex 产品+2.5 英寸移动硬盘+纪念奖 00 名

#### 方案要求

通过硬件的搭配，充分发挥 APU 融聚的理念，要求能体现 APU 技术特性和高性价比的特点

#### 参加方式

请于 10 月 1 日后登录电脑爱好者网 (www.cfan.com.cn) 首页会有醒目提示，点击进入活动专区。

### 关于 AMD APU

APU (Accelerated Processing Unit) 的核

心，集成为处理器，其最大的特点在于一款

芯片上集成了 CPU 和 GPU (独立核心) 两大

核心，支持 DirectX 11，双显卡技术 (交叉显卡)

的独立核心，为用户带来更强大的性能，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

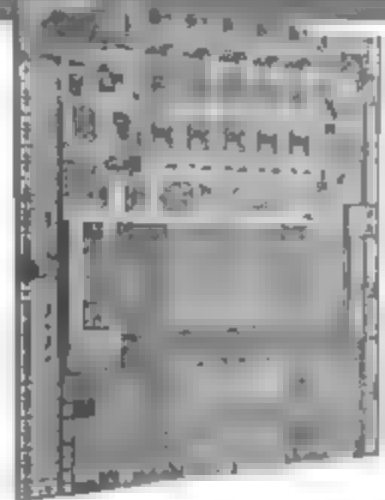
和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能

和更低的功耗。APU 的出现，为用户带来更强大的性能



此外，APU 中融合的独立核心独立显卡，支持与独立显卡交叉显卡交叉，使电脑的游戏性能达到两显卡组合后的成绩。这样即使你不再使用独立显卡，也不会浪费 APU 中集成的独立核心，而是可以使其与独立显卡共同工作，提升游戏性能。这也凸显了 APU 攒机的性价比。

由于 APU 的高融合度，如果不使用独立显卡还可以大幅降低整机功耗。这样我们就可以使用更省电、更静音、外观小巧的主机箱。本次攒机方案征集活动也鼓励提供这样的方案。

### AMD APU 技术规格

A6-3650	四核处理器，核心频率 2.6GHz，二级缓存 4MB，独立核心 HD6330D，内存 DDR3 1866，支持 DirectX 11，支持 JVD3 接口 FM1，支持双显卡技术
A6-3850	四核处理器，核心频率 2.9GHz，二级缓存 4MB，独立核心 HD6330D，内存 DDR3 1866，支持 DirectX 11，支持 JVD3 接口 FM1，支持双显卡技术



震撼3D视觉享受

## ACER HN274H液晶显示器

## 编辑观点

ACER HN274H具备出众的显示效果,支持同时接驳多种HDMI 3D设备也是它的一大魅力,非常适合高端影音爱好者选择



**Tip**

400 700 1000

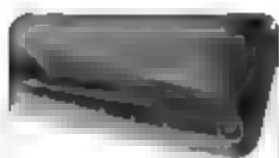
<http://www.acer.com.cn>

**5999元**

项目	规格/性能
液晶面板	27英寸 16:9 1920x1080像素
液晶面板类型	LED背光 TFT-LCD
动态对比度	12,000:1
响应时间	2ms
亮度	300cd/m²
可视角度	170°/160° (水平/垂直)
功耗	18.7W
接口	VGA, DVI-D, HDMI x3
尺寸	46.5(W) x 7.9(H) 含底座
重量	6.0kg

**规格**

接口丰富, 3D信号支持多种设备, 且内置内嵌式3D眼镜, 使用更方便



电源开关和触控式功能快捷键



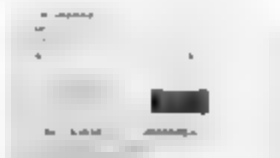
内置附赠的快速式3D立体眼镜



机身背部的VGA、DVI-D和HDMI接口



显示接口旁的另外两个HDMI接口



需要在NVIDIA控制面板进行3D测试

## 体验感受

## 大面子的3D显示器

它拥有一副27英寸的大面子,窄边框和圆滑的边角处理再结合黑色钢琴烤漆的外观显得沉稳。触控式的功能键也为其增加了不少卖点。这款显示器支持NVIDIA 3D VISION快速式显示技术,屏幕刷新率达到了20Hz,通过附赠专用的快速式眼镜,令人欣喜的是,ACER HN274H的信号发射器集成到了显示器的内部,免去了连线与调试的麻烦,对普通用户而言绝对是一个好消息。

## 强大的3D显示效果

NVIDIA 3D VISION对游戏的兼容性非常出色,绝大多数游戏都能借助其实现3D显示。但该技术对显卡的要求颇高,笔者建议ACER HN274H与GTX 280或以上级别的显卡搭配,这样才能保证游戏在3D模式下运行。

这款显示器在3D模式下运行,画面清晰,色彩鲜艳,对比度高,且支持多种3D格式,如HDMI 1.4a、DVI-D 1.1a、VGA 1.3b等。在3D模式下,画面呈现出立体感,让人仿佛置身于游戏场景中。此外,这款显示器还支持多种分辨率,如1920x1080、1600x1200等,满足不同用户的需求。

## 无可比拟的扩展性

得益于大尺寸机身,这款显示器配备了丰富的接口,包括VGA、DVI-D和HDMI。此外,它还配备了两个USB 2.0接口,方便用户连接外设。这款显示器的扩展性非常强,可以满足不同用户的需求。

这款显示器还支持多种3D格式,如HDMI 1.4a、DVI-D 1.1a、VGA 1.3b等。在3D模式下,画面呈现出立体感,让人仿佛置身于游戏场景中。此外,这款显示器还支持多种分辨率,如1920x1080、1600x1200等,满足不同用户的需求。

## 物超所值的3D显示器

除了上述主要卖点外,ACER HN274H还拥有宽大的可视角度,在特别昏暗或特别明亮的环境下,可获得不错的视觉表现。此外,这款显示器还采用了LED背光,功耗较低。对于一款27英寸的显示器来说,已经相当节能环保了。总的来说,ACER HN274H是一款非常出色的3D显示器,支持同时接驳多种3D设备,而且内置用户额外购买眼镜的开关与连接信号发射器的接口,非常适合高端影音爱好者选择。 **CF**

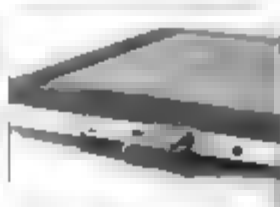
速度 触控 互联, 一个都不能少  
**汉王E920电纸书**

## 编辑观点

汉王E920在传统电纸书的基础上优化了操作体验。双触控技术能让用户像操作平板电脑一样操作电纸书，联网和手写便签等功能也进一步拓展了产品的应用范围。非常适合注重体验的商务人士选择。



电话簿上写功能可帮你随来寻呵



五、學主對讀已可處野，而內感既



模型参数是否输入到当前输入模式。



12 ■ 非独的性 子附障灯据说也



## ● 体验感受

### 外观设计显著档次

又是一款“中机”的型号为E920。作为一款入门级的产品，E920的手感也在可以接受的范围内。为了增强把握时的手感，E920的背部采用了仿皮质处理，手感细腻不易打滑，整体感觉有较强的商务气息。类似电子书翻页、菜单返回等功能按键都集中在了产品屏幕下方的黑色亚克力面板上。而无线/电源开关和各种接口则设计在了机身底部。布局合理也便于操作，而且还有额外的橡胶防止灰尘的侵入。

### 三种操作方式的电子书

又WE920电子书采用了和iPad一样大小的9英寸屏幕 与其它品牌的产品相比 又WE920在6英寸屏的基础上 加入了全新的双触控技术 即可令电子书同时具备手指触摸和电磁笔手写功能 同时 600×200像素的分辨率也令文字和图片的显示更为细腻 灰阶显示和区分也十分清晰 相信使用过电子书的同学都有过类似的经验 在菜单浏览或选取图片时需要通过方向键一个

这款笔记本的触控板设计十分出色，除了支持常规的点击、滑动操作外，还支持多点触控。可以通过手指或电容笔操作，其中手势模式强调触控性，与电容笔的手腕触控方式有着准确性，可以直接在屏幕上显示任何内容，和记事本一般无二。为了防止误操作，复工020会根据电容笔是否插在设备中来判断当前输入状态：拔出为笔触模式，插入则回到手触模式，非常方便。


2000年12月10日

为了改善用户体验，汉王为E320准备了一枚主频达800MHz的Cortex-A9处理器。这种配置基本和千元级的平板电脑看齐。从主频来看，汉王的电子书而言更显得绰绰有余了。加载图片还“幸格”文字，的图像识别、打字、大、的文只须一秒，并可随时翻页或进入某个菜单时即执行命令，只是受限于CPU本身特性，画面切换的过程会有一定的延时，给人的感觉是系统已经得到了CPU

# 2880元

400 810 8816

http://www.hanwang.com.cn



**液晶屏**

**接口类型**

**外观设计**

**价格表现**

**特色功能**

9"爱丁Linkity触屏	■■■■■■■
600× 200像素 200DPI	■■■■■■■
ARM Cortex A8 (MCOMH7)	■■■■■■■
4GB 宽降超薄32GB MicroSD TF 卡扩充	■■■■■■■
WIFI、HDMI、HDMI、PDA、蓝牙、NFC	■■■■■■■
MP3、MP4、H264、H265、H266、H267、H268	■■■■■■■
MP3、WAV、WMA等格式	■■■■■■■
支持触控操作 USB HOST WIFI无线	■■■■■■■
双摄像头 1300万像素 1300万像素	■■■■■■■

**规格**

**屏幕** 9"爱丁Linkity触屏

**分辨率** 600× 200像素 200DPI

**处理器** ARM Cortex A8 (MCOMH7)

**存储容量** 4GB 宽降超薄32GB MicroSD TF 卡扩充

**接口类型** WIFI、HDMI、HDMI、PDA、蓝牙、NFC

**特色功能** MP3、MP4、H264、H265、H266、H267、H268

**价格表现** 支持触控操作 USB HOST WIFI无线

**特色功能** 双摄像头 1300万像素 1300万像素

的命令,但画面想从A变化到B,还需要0.5左右的转化过程。因此,与Pad一类的平板电视相比,富士Eyz在两个画面变化时始终会有一点延迟感,但相较于其它电视产品而言,反应速度却有了显著的提升。

張國治先生遺著

又采用了20标配标准的USB2.0接口，可以直接读取U盘内部的照片或电子书等格式的文件，但并不支持USB接口的移动硬盘。为了便于用户获取最新的电子学习资料，汉王还内置了WiFi无线模块，并预装了“掌上浏览器”，我们可以根据喜好到任意网页，站在线阅读或下载资料。当浏览网页时，无法加载网页上的动态控件，笔者建议大家多访问一些纯网页，随时丰富自己电子书的“书库”。值得一提的是，汉王E920出厂就内置了很多图书资料，连接WiFi后还可通过“今日报纸”获取最新的新闻信息，或者在“汉王书城”下载更多海量的内容，真正做到了机器“入手即看”，内容“信手拈来”。**CF**



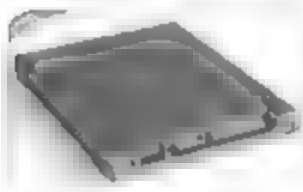
带来极速体验  
**金士顿SSD V+100固态硬盘**

## 编辑观点

这款固态硬盘读写速度达到传统机械硬盘2-3倍,防震抗摔,比传统硬盘更能适应恶劣环境,支持S.M.A.R.T自我监控、分析、报告技术,平均无故障时间可达到100万小时,速度与稳定性并重。



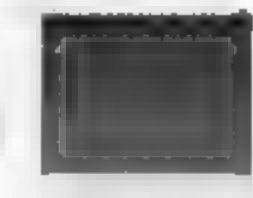
提供創刊號的樣本



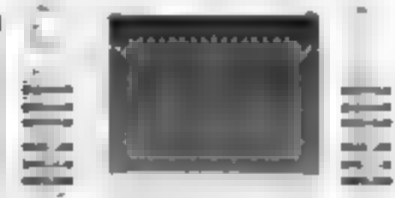
### 健康果園標準檢口



产同余在福



试验速度



马人志

## ● 体验感受

[illegible]

### 高速体验 原来电脑可以这么快

**金士顿八加强版 vs 西数硬盘**

日前有用户将西数硬盘与金士顿八加强版硬盘进行了对比测试。五个型号编辑拿到手的、刻录能力不强不弱此款U盘连续读取速度达到惊人的、0.00秒连续写入速度也为80MB/秒它通过多片Flash内存芯片的并连续写，实际上在个硬盘的内部形成了一个小型的磁盘阵列，从而大大加快了硬盘的读写速度，在小编

的实际使用中明显感觉到开机速度加快明显。由于采用了新的处理器，因此，新机的启动速度在开机时得到了明显的提升。由于采用了新的处理器，因此，新机的启动速度在开机时得到了明显的提升。由于采用了新的处理器，因此，新机的启动速度在开机时得到了明显的提升。

選擇同名，是為了獲得免費的金卡。……的比賽中，行司原本在剛進正館時，下相老以需要訓練專科技術為由，反對他參加比賽。尤其是面對訓練師生，即跟工讀可完成，就算是工讀生，感覺平時等待的以度條一下子縮短了。

### 華語版更趨穩定

除了读写速度,硬盘的安全和稳定

Tips

# 1299元



800 810 1972  
<http://www.kingston.com>

L	容量规格	240GB	480GB	960GB	1920GB
	界面外观	2.5英寸 SATA 6Gb/s			
	性能表现	顺序读写速度高达550MB/s			
	特色功能	智能断电保护、数据加密、固件升级			
	保修服务	5年有限保修			

## 规格

读取速度	最高达210MB/s (读取16MB/s时)
写入速度	最高达180MB/s (写入16MB/s时)
数据保护	支持AES 256位加密，防止数据泄露
兼容性	兼容SATA 3.0接口，支持Windows 7/8/10
功耗	低功耗设计，待机功耗低至0.5W
尺寸	70mm x 125mm x 7mm
重量	约15g
保修	5年有限保修

工作也是至关重要的。金士顿人山加强版固态硬盘专为商业应用设计,能够在严苛的环境下持续工作,同时工作温度范围从-40℃到+85℃,保证了在低温及超高温环境下的正常工作。由于内部没有任何机械零件的活动,金士顿人山加强版固态硬盘相比传统机械硬盘有着很强的抗震性能。金士顿人山加强版固态硬盘还支持SMART功能和垃圾回收功能,可以自动监控硬盘的工作情况和历史记录及预设的安全阈值,当出现安全值范围以外的情况时,就会自动向用户发出警告。

金士顿金山加强版CF系列在加座电脑的同时,平均100,000小时的无故障工作时间和三年保固,免付费技术支持服务。对于那些对容量和速度都具有高要求的软件开发、影片剪辑人员、设计人员、IT工作者等专业人士,绝对是一款最适合的产品。CF



精彩生活从节能开始

## 富勒A200G无线键鼠



## 编辑观点

富勒A200G键盘轻薄且多媒体快捷键丰富，鼠标抓握感舒适，配合不同DPI针对各种使用。套装整体是一套非常强劲的键鼠组合

Tips

109元

4008-828-266

www.fuhlenstyle.com

特点

易用性

外观外观

价格实惠

特色功能

规格

键鼠类型

无线、400Hz

键鼠类型

键

鼠标分辨率

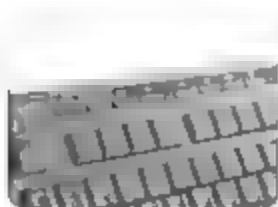
1000/500/2000 DPI

特色功能

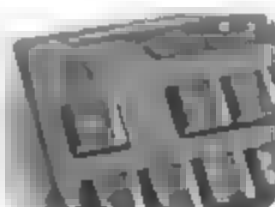
节能技术

富勒性能出色

无限受限制



键盘布局紧凑



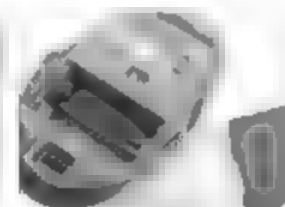
键盘含有多媒体键



鼠标握感舒适



鼠标设计合理



鼠标采用AA电池

## 体验感受

在当前的外设领域中，采用无线技术的产品大有替代传统有线产品的趋势。有数据显示在新装机用户中，近半数以上的消费者明确表示要搭配无线键鼠套装。为了让无线产品越来越亲近民众，令人烦恼的消费者也能摆脱线材的束缚，国内知名外设品牌富勒推出一款名为A200的无线键鼠套装，其售价仅为109元。

## 富勒A200无线键鼠套装

富勒A200无线键鼠套装仍延续前产品的简约、商务风格，采用一体纤薄式设计。键盘带有一系列快捷键，对应平时使用最多的媒体播放功能甚至一键睡眠，不用安装任何驱动程序即可使用。为了增加产品的耐用性，富勒A200G键盘的字符采用激光雕刻工艺，字符不易消退。另外

键鼠系统的布局，抛弃以前多功能键及其组合按键，更安心办公气息更浓。特别值得一提的是，键鼠被设计成微弧形手指托，在上边没有生硬感，键程较一般笔记本键盘要长一些，使用行程较为有力，键击的手感还是比较出色的。

## 无线设计 手感一流

富勒A200G新一代节能无线键鼠套装，在外观上，采用人体工程学设计，手放在鼠标上面感觉其弧度正好贴合手掌，在左右按键处有凹陷，更符合手指点击，抓握感良好。另外，鼠标表面采用磨砂处理，即使出汗也不会打滑。除了一体化的左右按键之外，鼠标还配备了宽大的金属区，通过滚动轮来调节鼠标灵敏度，通过滚轮设计有电源开关的快捷键，可以实时

不同分辨率任意调节，使办公和游戏场合都可以轻松应对。鼠标虽然采用两节AA电池设计，单独使用一节电池完全可以满足正常使用，这样一来女性用户也不用担心鼠标过重了。

## 富勒A200G无线键鼠套装

富勒A200G无线键鼠节能套装官方宣称3年免换电池，是因为该键鼠应用了智能变频省电技术。这项技术包括富勒自主研发的无级变速技术，以及四级增强型省电模式。这两种核心技术支撑了鼠标在中低速运动，和静止状态下十分省电。在保证鼠标性能的前提下，最大限度的降低鼠标功耗。这样一来就算忘记关闭鼠标的电源也不用担心电池的耗损问题了。CE

# 移动桌面两相宜 朗琴X7便携音箱

## 编辑观点

朗琴X7率先运用双音圈技术,别看音箱很小巧,音质可不俗



Tip

176元

400 883 7353  
http://www.rqstyle.com

音质	音质程度	=====
外观	界面外观	=====
性能	性能表现	=====
特色	特色功能	=====

**规格**

额定阻抗	4
额定功率	2.4W
扬声器	1.25Wx2 双音圈 平声圈
额定电压	DC 5V
输出接口	3.5mm 立体声输出
输入接口	3.5mm 立体声输入
尺寸	76 × 30 × 20 mm
重量	170g
颜色	珍珠白 玫瑰灰 钢琴黑

外观颜值高,音质出色  
无可挑剔



隐藏式液晶显示屏按钮



设有音频孔,方便外接设备



3.5mm音频接口



内置双音圈扬声器



背部设有可拆卸支架

## 体验感受

### 设计巧妙 功能实用

朗琴X7的整体设计风格偏向于简约,简洁的线条配合大块面的金属网罩的不规则设计使得整个箱体的外形显得低调优雅又不失灵气。音箱整体设计圆角,朗琴X7正面带有一块隐藏式LED显示屏,开机时显示屏就是一片黑色的镜子,下方分布着常规的一些诸如播放暂停、上一曲、音量大小、主菜单、模式切换这些功能按键。在具体使用中反应速度很快,播放光盘或存储卡里的MP3时,液晶显示屏配合按键的操作非常简便。对音箱整体的便携指放有很大助益。不过相比上一代的橡胶底座设计,朗琴X7便携音箱

改用薄片微型支架可随时插拔,这样此款产品既是便携播放器又是桌面音箱。

功能方面,朗琴X7支持大功率,支持卡/盘播放,支持自动搜索及记忆,支持多种音源输入,支持经典的无线遥控,同时,集成的遥控器的红外遥控,较特别的是,朗琴X7有一个“目录切换”专用按键,只要按下此键,就可快速调出Micro SD卡/光盘里的文件夹目录,方便又快捷地切换和选歌。

### 双音圈设计 整体音质不俗

这款音箱最大的技术亮点,就是采

用了双音圈的技术,音量可达到上一代X6版本的150%。音质方面,朗琴X7音箱的表现很优秀,相比其他便携类音频设备有了长足的进步。高频和中音部分的人声方面,声音厚度适中,声感清晰,唱腔表达非常好,细节方面也有一定的表达,中音部分的声音相当有韵味,没有过度的强化细节处理,听感舒适。低频方面,朗琴X7得益于双音圈设计的优势,声音速度更好,低音下潜比上一代产品有了长足的进步。三感到位,弹性表现非常优秀。CF

# 将简约进行到底 三诺S-20头戴式耳麦



## 编辑观点

三诺S-20是一款简约时尚元素齐备的轻便型头戴式耳麦

## 体验感受

此次拿到的三诺S-20耳机采用了厚弹力的弹簧钢，既有金属元素的美观作用，又能够提高耳机的耐用性，不容易变形损坏。头梁钢材上经过了致密的表面处理，虽然没有光滑那种顺滑的手感，但是这样能很好地防滑，而且钢材不会过于锋利，以及刮伤皮肤。三诺S-20耳机耳垫方面采用了一型的皮质耳套，有一定的厚度与柔软度，质感方面虽然不够细腻，但是也能轻柔的触碰，带来良好的透气性，佩戴的时候，外界的声音可以隔绝百分之70左右，听音时候基本不会传来外界的声音。

耳机的头梁长度是可以调节的，只需要将单元与头梁向反方向一拉，头梁长度会增加，单边的调整长度有25mm左右，完全可以适合于不同头部大小的消费者佩戴。对于舒适度的提高会是很重要的。

三诺S-20耳机采用了双边接线的的设计，这样可以减少线材单边接线时候拉扯所造成的损害，线材方面采用的是弹性好，不容易打结之外，还能对音保持一定的弹性，令消费者用得放心。三诺S-20耳机带有麦克风功能的，麦克风被设置在单边接线处，当有电话到来的时候，只需要按下麦克风按钮，就能从音乐转到电话上，简单

新品上市

800-999-5328

<http://www.3nod.com.cn>

品牌	三诺	系列	S-20
用途	家用、办公	接口	3.5mm
外观	黑色、白色	重量	120g
特点	轻便、舒适	价格	198元

**规格**

产品型号	S-20	驱动功率	20-200mW
最大输出功率	50mW	阻抗	16Ω
频率响应	20-20000Hz	灵敏度	100dB
麦克风类型	动圈式	麦克风灵敏度	100dB

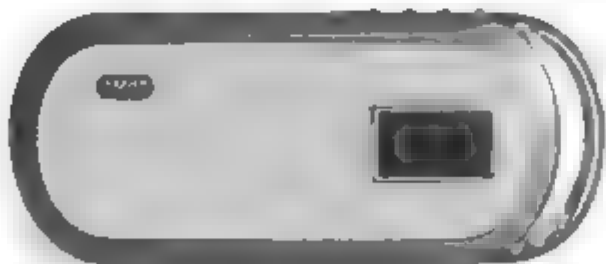
轻巧实用，佩戴方便  
无辐射，无噪音

方便。传统的耳机是三段式设计的接口，由左声道、右声道、地线组成，缺少麦克风功能，经常会造成用同一根线听电话的麻烦。但三诺S-20耳机采用的四段式的接口，由左声道、右声道、MIC、地线组成，多了一个麦克风的接口，这样用户就能轻松接听电话，通话与音乐两不误。CF

# 伴随爱意的时尚 乐果Q9数码移动音箱

## 编辑观点

乐果Q9外观精致小巧、功能全面，特别适合随身携带



## 体验感受

乐果Q9要比往前的Q系列产品更趋精致、挂饰的设计，镀铬的挂圈，椭圆而略显丰满的炫彩边框，浑圆一体，煞是可爱。中间是大嘴的金漆防尘罩设计，在底部配有显示屏一个，而这个就是乐果专用的液晶高清液晶显示屏，并支持亮度可调设计，完全能够适应在光照充足或者夜晚环境的使用。

在单元的选择上，乐果Q9选用了两个2.5英寸的钕铁硼高磁喇叭单元，完美的双声道设计保证了立体声准确而到位的传输。

乐果Q9还搭载了先进的数字信号处理技术，声音输出更为逼真和富有层次感。效果在单元上，金属防尘罩+金漆+更厚的防尘罩，带来的是一种别样的质感，或者说是那种质感。

在功能方面，乐果Q9继续保持了多功能设计，不仅支持多种音乐格式，还支持蓝牙、USB、FM、AUX等多种接口，能够满足不同用户的需求。此外，乐果Q9还支持FM收音功能，内置的收音机芯片，能够接收FM广播信号，让用户在听音乐的同时，也能收听新闻、天气预报等信息。乐果Q9的收音性能不错，接收的信号清晰，音质也很好。

198元

400-883-7353

<http://www.nogoav.com>

品牌	乐果	系列	Q9
用途	家用、便携	接口	3.5mm
外观	黑色、白色	重量	120g
特点	轻便、时尚	价格	198元

**规格**

额定功率	40W	阻抗	16Ω
最大功率	80W	频率响应	20-20000Hz
输出接口	3.5mm	灵敏度	100dB
尺寸	209mm x 43mm x 63.5mm	重量	120g
颜色	黑色、白色	材质	塑料、金属

外观时尚精致，功能齐全  
电池不可更换

台线快速连接，声音，几乎能跟之前的收音机媲美。而它的歌词显示、语音录制、读卡器等功能也不是摆设的花瓶，实则表现让人满意。CF

# X架构新势力

## 明基KX800键盘读者试用

姓名 Annie  
性别 女  
职业 大三学生  
地区 北京

X架构新势力 网友来稿 这几天收到编辑部发的试用申请，等到了编辑部审核的时候，给了我这个机会。我以前使用过明基的显示器，感觉他们的外形设计很符合我的口味。因为我在学校的专业就是工业设计，每次看到明基的产品图片都会有一种亲切感。我自己在做设计作业的时候也会不由自主从中吸取一些灵感。我想这就是所谓的板蓝吧！

和大多数女孩子一样，刚打开明基KX800的时候，我感觉它黑色的造型还是更适合男孩子一些，不过也许是日久生情的原因吧，使用了几天后我甚至感觉越喜欢它的外形设计了。而且站在设计专业的角度来看，这款键盘的美感确实非常吸引人。

键盘大部分都是黑色，配合银色金属拉丝边框，给人酷酷的感觉，同时也十分低调。而且黑色键盘是符合视觉习惯的。例如我们在使用电脑时，眼睛会专注于屏幕，而如果键盘是亮色的，就可能会干扰视觉。除了简洁的颜色，明基KX800的轮廓也以简洁的线条为主。整个机身给人干练的感觉，只有右上角的音量按键是带有弧线的，摸上去十分舒服。

上期我们在评测栏目中发布了明基KX800键盘的读者试用活动，网络上立刻就得到了大家的踊跃参与。

这几天光申请试用的邮件就收到了上百封，实在出乎小编的意料。不过由于测试样品有限，只有小部分的朋友有机会免费试用这款明基KX800键盘。下面是三位来自不同职业的读者的试用感受，没有得到试用机会的朋友也能从中体验一番。

姓名 郑豪迪  
性别 男  
职业 国企新人  
地区 北京

首先非常感谢小编给我这个试用明基KX800机会。嘿嘿，那不能看来我运气有多好了，不过让我来用用再说吧。

我的工作是个文案类，需要敲字的时间非常多。前段时间看到网上推荐机械键盘的帖子，心里长草就入手了一个。打字的手感确实不错，但是那个噪音实在太大了，弄得办公室里其他同事都有意见，还被领导叫去谈话。这还了得啊，只好放弃心爱的机械键盘了。

不过幸运的是这次碰上了明基KX800。试用几天下来，我觉得是找对东西了！它的造型看上去和笔记本上的巧克力键盘差不多，但是按上去的感觉要好得多。键盘的顶部有个mm左右厚度的凸起，正好是合我的指尖。无论敲击四周和中心的力度都是一样的，软硬度始终，快速打字，没有什么噪音。

长时间打字之后感觉十分舒适，不像机械键盘那样会有手指疲劳感。更重要的是没有噪音，这可总不会吵到同事了吧。

姓名 寻欢  
性别 男  
职业 码字的  
地区 重庆

看X电脑爱好者杂志又学到了很多，感谢编辑部发来的试用申请，谢谢！

我自己的正式工作比较清闲，所以有很多时间用来写作。对键盘的要求也比较挑剔，因为经常连续几个小时打字，太硬的键盘很容易让手指酸痛，太软了又没啥感觉。曾经得过N个不同品牌不同类型的键盘，完全符合我要求的声和触的键盘，明基品牌的键盘我早有耳闻。这次拿到KX800后，第一反应就是键盘沉甸甸的，这种感觉让我立即意识到东西不一般。通过产品介绍了解到KX800采用了轻快钢板作为骨架，结实耐用，所以会给人沉甸甸的感觉。

对于KX800的键盘软硬度，我属基本满意。试用了一段时间之后，习惯了它的触感。我发现每次敲击时，都能清晰体会到丰富的层次感，这会给我我的打字工作带来一丝独特的快感。一整天下来，手不累，有惊喜的感觉。



# 今年国庆送什么 漫步者MO Pro好选择

正值国庆长假，走亲访友的朋友们准备好相互馈赠的礼物了吗？不妨试试集创意、功能于一体的漫步者MO Pro闹钟音箱，一定会让收到礼物的人眼前一亮。

漫步者MO Pro闹钟音箱，作为一款集创意、功能于一体的闹钟音箱，其外观设计非常独特。它采用了金属质感的材质，表面光滑且富有质感。整体造型简洁大方，线条流畅，给人一种现代感。闹钟部分位于顶部，数字显示屏清晰可见。音箱部分则巧妙地隐藏在底部，通过特殊的声学设计，能够实现声音的全方位辐射。这种设计不仅美观，还能有效避免声音的指向性，让使用者在任何位置都能听到清晰的声音。此外，它还具备多种功能，如定时闹钟、FM收音机等，满足日常生活的多种需求。

漫步者MO Pro的创意设计，主要体现在其独特的造型和多功能性上。作为一款闹钟音箱，它不仅要具备基本的闹钟功能，还要在音质和外观上有所突破。MO Pro通过其圆形的造型，巧妙地集成了音箱单元，使得声音能够均匀地向四周扩散，避免了传统音箱的指向性问题。同时，它还支持多种音乐格式的播放，用户可以通过手机APP或蓝牙连接进行控制。此外，它还具备定时功能，可以根据用户的需求设置不同的闹钟时间。这种集创意与实用于一体的设计，使得MO Pro成为了一款极具吸引力的产品。

漫步者MO Pro的创意设计源自闹钟，可以设定SD、FM、蓝牙等作为闹铃的音源。这里，它提供了两组闹铃存储，而且分“工作日”和“全天”两种工作模式，能够满足大多数用户的需求。



漫步者MO Pro的创意设计，不仅体现在其外观上，更体现在其内部结构的设计上。作为一款闹钟音箱，它需要将闹钟功能和音箱功能完美地结合在一起。MO Pro通过其独特的内部结构，实现了声音的全方位辐射，使得用户在任何位置都能听到清晰的声音。此外，它还具备多种功能，如定时闹钟、FM收音机等，满足日常生活的多种需求。这种集创意与实用于一体的设计，使得MO Pro成为了一款极具吸引力的产品。

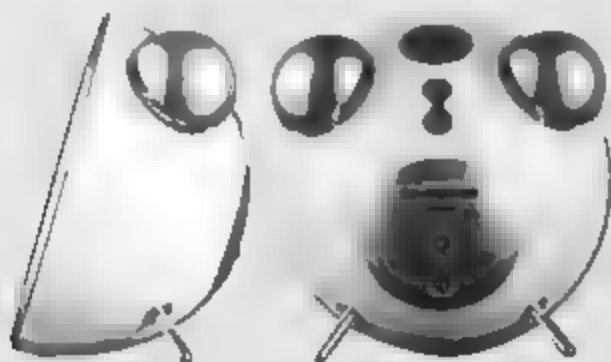
漫步者MO Pro的创意设计，不仅体现在其外观上，更体现在其内部结构的设计上。作为一款闹钟音箱，它需要将闹钟功能和音箱功能完美地结合在一起。MO Pro通过其独特的内部结构，实现了声音的全方位辐射，使得用户在任何位置都能听到清晰的声音。此外，它还具备多种功能，如定时闹钟、FM收音机等，满足日常生活的多种需求。这种集创意与实用于一体的设计，使得MO Pro成为了一款极具吸引力的产品。

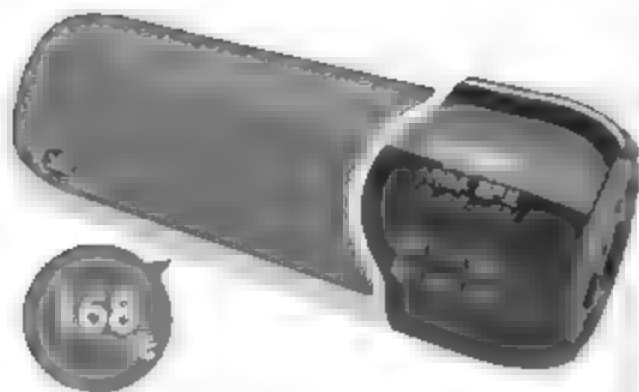
为了回馈广大读者，我们特别推出了一项活动。凡在本刊订阅满一年的读者，将有机会获赠价值299元的漫步者MO Pro音箱一台。（活动截止时间10月15日）



活动提问：  
漫步者MO Pro闹钟音箱的音质如何？  
漫步者MO Pro闹钟音箱的外观设计如何？  
漫步者MO Pro闹钟音箱的性价比如何？  
漫步者MO Pro闹钟音箱的售后服务如何？

漫步者MO Pro闹钟音箱的音质如何？  
漫步者MO Pro闹钟音箱的外观设计如何？  
漫步者MO Pro闹钟音箱的性价比如何？  
漫步者MO Pro闹钟音箱的售后服务如何？





魔力双音圈 朗琴X7炫音登场

相变控制采用了双管四开关电路。单-管的功率输出和音质表现力在FM收音机中名列前茅。音质更佳。功能方面支持M-PSX格式播放，支持FM自动搜索及寻台。支持AUX+种音源输入。同时还可与PC连接。通过USB接口可快速传输文件至U盘。方便文件的快捷拷贝。可

http://www.intstyle.com 400.361.7453

## 硕美科时尚便携耳机EP19pro

外观方面，这款耳机共有三款颜色可供选择。耳机采用了时下流行的“小蛮腰”设计，可以防止耳机在佩戴过程中发生晃动，从而提升佩戴舒适度。另外，这款耳机采用了5.0蓝牙传输，传输速度更快，延迟更低，为游戏玩家提供了更好的游戏体验。在音质表现上，Beyerdynamic

所  
新  
手  
自  
一  
但  
也  
可



<http://www.somak.com>

400 659 9943



<http://www.bohl.co/>

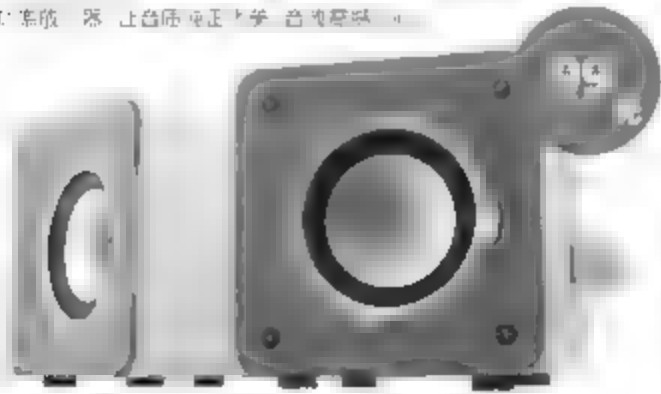
400-650-6500

### 18种功能应用 奥尼小音响旅行机L3全能版

[illegible]

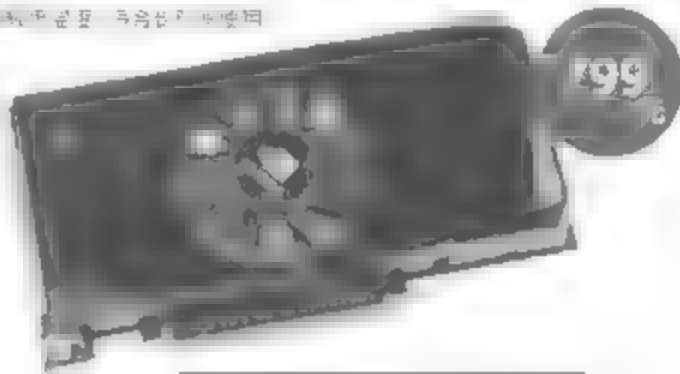
炫彩悦动设计  
天敏天聆TL106音箱上市

此水能治一切山嵐瘴氣，水土不服，嘔吐泄瀉，中暑暈倒，霍亂轉筋，小兒驚風，婦人產後，一切痧症，服之立效。此水乃救急之良藥也。



<http://www.dimensions.com/> 0752-209-50

原厂卡高频无敌  
昂达神盾GTX550Ti杀799

[illegible]

http://www.khcn.gov

0' 0-82536547-813

CF

## 新品发布

### 腾讯应用中心丰富、好玩、贴心

4月5日 腾讯公司举行发布会强势推出移动互联网应用平台“腾讯应用中心”，为用户提供丰富、好玩、贴心的应用。据悉，腾讯应用中心推出，将通过手机网站、手机客户端等多种方式，为国内移动互联网用户提供全方位、多平台的、海量移动应用下载服务。腾讯应用中心旨在为用户提供便捷的、一站式软件挑选、下载、管理、更新、评价服务平台。已经在web版、wap版、客户端、高清晰屏版等平台全面铺开。陈荣尧

### 360浏览器HD推出Android版

继登录苹果App Store后，适用于Android平台的360浏览器HD iPad版再显雄姿。该版本支持所有10.1寸Android 2.2及以上系统的iPad，同时还继承了360浏览器多标签浏览、智能联想输入、云收藏夹等深受用户欢迎的功能。360浏览器HD安卓版将地址栏和搜索栏合并，滑动上滑时会自动切换为全屏状态。新添加的底部控制条方便用户双手操作底部浏览、操作、和不同的利用率为合臂。此外，该软件同样支持网络收藏夹同步功能，新增支持通过浏览器直接下载文件，多任务下载、断点续传都不再有问题。(王健)

### 微星A75小钢主 双涡轮增压

日前，微星科技在台北国际电脑展上，与AMD技术沟通会，并由处理器和芯片制造巨头AMD一同举办。会上微星和AMD代表新战登场，为大客带来了A75MA-G55主板以及APU的相关介绍。更详细并解了双方产品未来的发展趋势。新品为微星的A75MA-G55主板，它拥有微星独家散热技术，优秀的供电模组以及出色的散热控制。同时支持AM3+全新的双显卡技术，所以能够让用户体验到的游戏体验到最好的视觉体验以及散热性能。(范承飞)

### 三星E7000系列新品发布 引领新一代显示革命

4月1日 美国优派在北京召开发布会，全方位展示基于3D全高清应用的最新显示科技产品，3D摄影机等系列新品。此次发布会，优派展示了全高清3D LED显示器 3D4500、3D4500、3D4500、LED、3D数码相机3D2、3D投影机3D6、3D LED投影机3D-W500，以及首次亮相的3D数码相机等诸多产品。空前震撼的3D系列产品集体亮相预示着优派将在3D领域掀起划时代的影像革命，全面引领3D显示的新风与推广。(范承飞)

### 联想新起点 蓝宝主板在京正式发布

4月8日 蓝宝科技正式宣布全线进军主板市场，并正式发布了Pure Black(黑钻)、Pure Platinum(铂钻)以及Pure White(冰钻)三大系列主板。在硬件及功能设计上，蓝宝主板除了采用全日系同态电容外，还配备了双BIOS设计、LED背光以及防静电静电等设计。这些极大地保证了蓝宝产品的可靠性和稳定性。在软件结构上，蓝宝主板也是兼容性强，如独特的Turbo启动工具、CPU电压负载调节功能及Windows 7硬件检测工具。(范承飞)

### 华硕ROG GX900游戏鼠标强势上市

华硕ROG GX900是一款为玩家量身定做的顶级游戏鼠标。GX900提供一组自定义模式，可让玩家自定义按键功能，高达4000dpi的光学传感技术，灵敏度极高，且具备可编程功能，同时还可拥有1000Hz刷新率。GX900支持USB和有线接口，让玩家可以根据自己的需求进行选择。玩家可以对GX900机身、鼠标按键进行自定义设置，如更改按键颜色、亮度、背光等。此外，GX900还支持自定义按键功能，让玩家可以根据自己的需求进行设置。(范承飞)

### Parallels Desktop 7 Mac版虚拟软件面世

Parallels Desktop 7 Mac版是一款可以在Mac上运行Windows与Mac应用程序的虚拟软件。它支持在Mac上运行Windows 7、Windows XP、Windows Vista等操作系统。Parallels Desktop 7 Mac版支持在Mac上运行Windows 7、Windows XP、Windows Vista等操作系统。Parallels Desktop 7 Mac版支持在Mac上运行Windows 7、Windows XP、Windows Vista等操作系统。Parallels Desktop 7 Mac版支持在Mac上运行Windows 7、Windows XP、Windows Vista等操作系统。(范承飞)

## 业界资讯

### 三星国际消费电子展大会成功举办

4月4日 由三星电子主办的三星国际消费电子展大会在北京召开。来自百度、高宝、新浪、搜狐、盛大、腾讯、网易等巨头的井井有条，分享内容架构或领先的技术经验与趋势。本次会议主要围绕三星电子在消费电子领域的最新技术、产品、服务等方面进行展示。(齐书华)

### Google地图搜索突破关键字局限

4月3日，Google技术人员在北京办公室介绍了Google图像搜索的创新功能“按图搜索”。通过按图搜索功能，用户如果遇到自己不熟悉的建筑、感兴趣的景点等，都可以将图片直接拖进Google按图搜索的搜索框中，或者将图像的URL地址直接复制到搜索框中，便可以得到相关信息。据介绍，按图搜索功能得以实现的关键是Google采用了超大规模实时并行计算，可以对来自互联网的几百亿张图片进行实时图像特征匹配，从而快速反馈给用户相关的搜索结果。(范承飞)

### LG Display主办首届3D电子竞技盛典

4月4日 中国首届3D电子竞技盛典在首都体育馆(水立方)召开，吸引了2011年秋天的第一波电竞热潮，约有1万余人次参与。此次电子竞技盛典全部采用以“健康、舒适、逼真”为理念的LG Display不闪式3D技术。电子竞技传奇明星李敏镐、张东荣、Moo等陆续登场，现场体验3D游戏体验，特别安排的非常刺激的游戏环节，为玩家提供了与顶级电竞高手面对面交流的机会。(范承飞)

### 三星E7000系列新品发布 引领新一代显示革命

4月1日 在美国拉斯维加斯举行的三星国际消费电子展上，三星电子展示了其最新的E7000系列显示器。该系列显示器采用了三星最新的LED背光技术，具有低功耗、长寿命、高亮度的特点。三星E7000系列显示器支持全高清1080p分辨率，能够提供清晰、细腻的画质。三星E7000系列显示器还支持3D功能，能够提供沉浸式的3D观影体验。(范承飞)

## 促销行情

### 女生寝室首选 白色联想APU一体机3499

外观时尚漂亮，还能玩玩游戏，这样的一体机绝对是女生寝室的的首选。目前，作为市场上最具人气的一体机之一，白色联想E3499一体机再次发力，日前降价仅为3499元。该机外形极富科技感，太空灵动的设计灵感，在微米级板级超薄底座的基础上，给整机以轻盈飞翔的视觉感受。性能，该机搭载了AMD全新系列APU E-350双核处理器，其中融合了支持DX11的AMD Radeon HD 6310的显示核心，上面显示不再成为时尚型一体机的软肋。姚雯 (CF)



# Mini Game对对碰

本期对对碰继续为各位读者朋友们介绍几款非常好玩的手机游戏，希望大家可以在休闲之余或者坐地铁、等公交的无聊空档期打发一下时光。

## 追月者

这款游戏又叫《月亮忍者》，规则是需要月亮的月光黯淡以前到达目的地，而这其中忍者所有的魔法都来源于重力。重力增加的方法就是要不停的触碰屏幕，如果手松开的时候，重力便会自然的下降，玩家需要做的就是在这过程中尽可能的使重力不断的上升，以便于早点到达目的地。



推荐理由：★★★★  
推荐网址：[http://android.d.cn/game\\_3812.html](http://android.d.cn/game_3812.html)  
运行平台：安卓

## 气球炮手



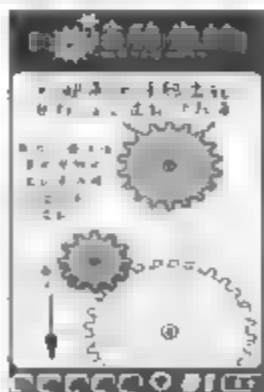
推荐理由：★★★★  
推荐网址：<http://game.159.com/game/20119/59706.html>  
运行平台：安卓

手机游戏玩得多了，大家对一触即发的游戏可能会心生厌倦，那么不妨试试这款重力感应控制的飞行射击游戏。玩家在游戏的过程中扮演的是飞行员，你要去完成各种不同的任务，但敌人也会在其中设置各种障碍，所以玩家需要非常谨慎地使用自己的不同类武器加以应对。

## 涂鸦齿轮

这款游戏是一款物理学的小游戏，玩家需要在游戏中开动脑筋，组合好自己的齿轮。游戏画面虽然看似很简单，但是想组合好这些不规则的齿轮可是要花费一番功夫的，如何把下面动的齿轮运作起来，让它们带动不动的大齿轮一起运转呢？大家可以尝试一下，比较耐玩哦。

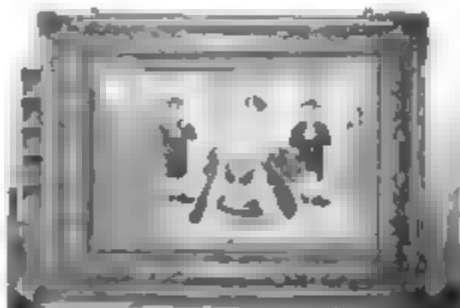
推荐理由：★★★★  
推荐网址：[http://www.155.cn/gamedetail\\_23038.html](http://www.155.cn/gamedetail_23038.html)  
运行平台：Iphone、安卓等。



## 国王的新衣

这款游戏的特点就是上手时间非常短，一般攻防类游戏是需要玩家防御的，同时需要自己建造装备来摧毁对方的城堡。而每一次的作战都要求完成一定难度的任务，而且需要派出自己的部队，随着关卡的递增，玩家自己所控制的军队也会升级。

推荐理由：★★★★  
推荐网址：<http://www.psdawn.com/app/1725ee49>  
运行平台：PC、Iphone、Ipad等



## 小小机器人

这款游戏的情节是很好玩，剧情、大量机器人入侵了地球，想要夺走生命的种子，就在这危在旦夕的时刻，玩家需要装备自己的武器射击外星人从而来保护这些可贵的生命种子。游戏中可以控制坦克人移动，角色设定多种类型的机器人。

推荐理由：★★★★  
运行平台：Iphone、安卓等



## 纽扣连线



可爱多多的各色纽扣是这款游戏的主角，主要的就是连在一起的感觉，玩家只需要在过程中，把相同颜色的纽扣快速地连接起来即可。这款游戏还有另一种模式，就是点击纽扣以获得更多分数，对想要打发

时间来说这算是非常不错游戏了。

推荐理由：★★★★  
推荐网址：<http://m.163.com/iphone/software/2voc6v.html>  
运行平台：Iphone

# 英雄联盟LOL

永远为自己而战！

●文/阿凡达

阿凡达最近又迷上了一款游戏 就是《英雄联盟LOL》，想必大家一定都非常熟悉了，也别说阿凡达out，实在是源于那份对dota的爱啊，读者朋友们我知道你们懂的。



《英雄联盟》英文名为 League of Legends，简称LOL，由Dota A stars创始人羊刀领衔开发。腾讯代理的《英雄联盟》网游，是一款比《魔兽争霸》更受欢迎的全新华人对抗战网游。

这款游戏生成本地化地点是在瓦多兰，是一块巨大的魔法大陆。它属于符文之地的“心脏”，是符文之地的面积最大的大陆。阿凡达的英雄之梦就是开始于这块大陆。这款游戏的是技术性感觉非常强。游戏画面画质很逼真，背景音乐特效中做得很震撼。初次玩的玩家可能会困扰在如何提高胜率，这个问题上。其实对于竞技性的游戏来说，分工合理化才是它取胜的重点。

## 好玩不在多，重在精

[illegible]

玩。以莫甘娜并非我的主力英雄。因为我的号是男号。所以女性英雄或者更偏向台女孩子一些。也是尸王在相处的过程中。我看上了老莫甘娜。黑暗如她当年。喜欢的东西不再用那么多。校车上坐一位女同学。要跟我。我非常讨厌校生。最上就可。以改开不穿。开不穿了。

何家驹是在中国内地拍的，  
“灵感”是一个感觉，这感觉  
太不给力了，但在司机的光晕  
中，你会经常找到一些灵感。  
起之所以看上去不强，大导演在  
为一个具有一技之长的演员不  
像传统片益，那能打上主理  
发，但如果你仔细看过了这个



对这一特点的深入理解不够了。其实使用空竹的时候，你必须去学着打各种位置，因为空竹本身是有轻重与压线优势的，这点真头头是道。

**附錄 法庭**

很多玩家在游戏的过程中更多考虑如何赚钱是王道。阿凡达这里给大家几个小技巧

★ 1. 平教平单出口，获得金钱奖励，鼓励  
取平，被定为英雄与奖励平教，（墙上平教  
平教的英雄，获得金钱奖励，奖励平教，奖励

的玩家也会有额外的金钱奖励。给予最后一击的英雄会获得大部分金钱奖励。其他参与击杀的英雄也会获得部分金钱奖励。

★英雄即使没有击杀单位也可以获得金钱 称为被动收入。所有英雄的金钱每秒都会增长。月体的被动收入的数额和符文、召唤技能或者贤者之石这样的能获得金钱的道具有关。

★你可以在商店以5折的价格出售你觉得已不需要的物品，也可以赚取金钱。CF



## 【网络恶搞】

### 乔布斯辞职的真相

苹果帮乔帮主“退位”的消息传来，在“水果江湖”掀起轩然大波。地球各个角落的果粉们都在呼唤：帮主，为啥退了？是登胎了，还是去炒楼了？而事实的真相却是：

（一个阳光明媚的下午，乔布斯闲来无事）

**乔布斯：**今天感觉不俗，作为全球最有钱科技企业的CEO，很想炫耀下啊！

**乔布斯（通过语音识别系统发微博）：**啊，啊，I resign as Apple CEO（我是苹果CEO，我辞职）。

（八卦记者蜂拥而至）

**记者：**我擦！乔布斯辞职了，四处通知媒体吧。

（时间慢慢流逝）

**乔布斯：**都发布了一个钟头了，点解无人回复？

**乔布斯（发现网上新闻）：**我擦！该死的自动校正功能！我本来想说“I reign as Apple CEO（我是苹果CEO，我主宰）”的呀！

**乔布斯：**说出去的话泼出去的水，只好真的辞职了！

### 越喜爱越恶搞“神人”乔布斯

乔布斯乔帮主一向是果粉心中的“神人”，尽管“神人”对于我们这些普通老百姓是遥不可及的，但并不妨碍果粉们对神一般乔帮主的热爱。比如下面这些恶搞作品，便是果粉对乔帮主敬爱的最直接表现。



↑ 超人乔布斯

→ 乔帮主屹立独行的处事风格，一如网友的PS作品，都显得那么独一无二



→ 形形色色苹果设备，惟独这个乔布斯头像



↑ 《水果帮主一争天下》视频截图



↑ 恶搞“神人”乔帮主那么牛，偷偷告诉你，其实他大学都没有毕业！

果粉除了用PS这个超强的工具表达了对“神人”乔帮主的敬爱，还制作了相当多的视频。比如有网友以动漫恶搞的形式叙述了乔布斯的创业史，相当好玩。

欣赏网址：[http://v.youku.com/v\\_show/id\\_XMjkyMjYxNTQ4.html](http://v.youku.com/v_show/id_XMjkyMjYxNTQ4.html)。

## 【新技术速递】

微软已放出Windows 8开发者预览版供免费体验，小白鼠们，快来下载吧。x64带全套工具：<http://t.cn/aBkLqu>；x64：<http://t.cn/aBkP4C>；x86 32位：<http://t.cn/aBk2c>。特别注意：Windows 8开发者预览版本无法卸载，不能在Windows 7上更新，只能重新安装。Windows 8启动界面视频预览：<http://t.cn/aBk1N>。



Windows 8界面图

## 【微博轶事】

★不只是我们发现新浪微博越来越“威武（V5）”了，老外们也开始感受到新浪微博的威力。这不，前段时间“空姐”登录，引发了一段小热潮。今天，我又发现一个新的“老外”面孔，竟然是休·杰克曼。这可是《金刚狼》的主演啊。另外，他主演的机器人拳击题材新片《铁甲钢拳》，近日公布几张角色海报，貌似也快公映了。他在新浪开微博，肯定醉翁之意不在酒，在乎宣传也。



Hugh Jackman V

<http://weibo.com/hughjackman>  
男 演员 - 美国



休·杰克曼微博



## 整蛊搞怪 (最恶搞的微博)

02 全球搞笑榜：「他们主要干这个！」

新疆人卖羊肉串，甘肃人卖拉面，宁夏人卖枸杞，西藏人卖虫草，云南人卖鲜花，山东人卖大葱，山西人卖煤炭，东北人卖大米，福建人卖茶叶，广西人卖米粉，安徽人收废品，河南人当苦力，四川人卖小吃，湖南人开的士，湖北人开餐馆，浙江人包商城，北京人卖批文。

@全球大百科：一个小朋友问一个富翁：先生你为啥那么有钱呢？富翁说：小的时候我跟你一样什么也没有，爸爸给我一个苹果。于是我就把那个苹果卖了，用赚到的钱再买两个苹果，然后再卖了买四个苹果。小朋友若有所思地说：先生按好像懂了。富翁先生说：你懂什么啊，后来我爹死了，我继承了他所有的遗产。

◆微博搞笑排行榜：某企业引进一条  
番薯包装生产线，结果发现经常有空  
盒流过。厂长请一个博士花了200万  
设计出了自动分检系统。一乡镇企业  
遇到同样问题，农民工花90元买一大  
电扇放在生产线旁，有空盒经过便被  
吹走。

启示: 文凭不代表能力。  
知识不一定能转化为生产力。  
能吹能跑才要!

史上第一趣怪搞：【教你如何夸奖女人】  
 妖的叫美女，刁的叫才女，木的叫淑女，蔫的叫温柔，凶的叫直爽，傻的叫阳光，狠的叫冷艳，土的叫端庄，洋的叫气质，怪的叫个性，匪的叫干练，嫩的叫青春靓丽，老的叫丰韵犹存，贱的叫众星捧月，牛的叫傲雪凌风，闲的叫追求自我，弱的叫小鸟依人。

“@全球搞笑榜：【最后，知道真相的我眼泪掉下来】“在吗？”“嗯”。“我想跟你说件事，行吗？”“嗯”。“我喜欢你”“嗯”。“你喜欢我吗？”“嗯”。“真的啊？”“嗯”。“难道是传说中的自动回复？”“嗯”。

### 段章取义 (duàn zhāng qǔ yì)

**冷笑话精选:**假如有一天你瞎了,你最想在墓碑上刻哪句话?有才的请自己提。

1. 一居室，求合租，面议。
2. 小事招徕，大事找钱。
3. 我觉得我还可以再抢救一下。
4. 广告位招租。
5. 基因重组中，请耐候20年。
6. 单挑黑王哈德达那中，征求助队。
7. 提供遗体服务，每次100。
8. 牧野，帮我复活一下下，谢谢。
9. 谢谢来访，改日登门拜访。
10. 老子终于不用怕鬼了！
11. 给爷笑一个！要不爷给你笑一个？
12. 神农氏的墓志铭，我党！这草有毒！
13. 没有算命。
14. 陪聊，提供夜间上门服务。
15. 还看，你丫也会有这一天！
16. 我真的还想再活500年。
17. 终于解决住房问题。
18. 推荐这个给我挖坑的，电话XXXX
19. 曾经很黄很暴力，现在很黑很安静。
20. 来客请便，无人倒茶，站累了躺下一歇眼明。

### 道听图说 (最新调查照片)

@corlisslin: 这个后院的脏死了。



◎ 臺灣建築排行榜：環屋型女交椅為佳園—終座!!!



## 读编交流

齐主编:

你好!

看到你在卷首语《够用就好》之后,我忍不住的给你写了这封邮件。前段时间我买了部HTC手机,那几个星期,为了摆弄好,利用好这个花了我一个多月工资的东西,天天晚上折腾它,女朋友对我意见很大。留给她的时间几乎没有,闹了好几次别扭。总的感觉就是,以前的手机就是个小船,现在的手机就是个航空母舰。操作小船我得心应手,但是这个航空母舰就让我筋疲力尽。现在都忘了为什么要买它了,但总比以前的手机大,装壳里也不舒服。一句话,价钱还不讨好,现在还要每个月还信用卡(当初是刷卡分期买的),总觉得自己做错了决定,悔不当初啊。

还是您说的对,一句话,够用就好!我会记住这个教训的!

**编辑:** 这是一位读者给齐主编的来信,信中讲述了他最近的经历。就如这位读者所说的,随着科技的发展,电子产品的更新换代越来越快,当这期杂志上市的时候,苹果iPhone5也许已经发布了,而再回想一年前还是iPhone3GS的天下,小编自己也曾追求过数码风尚的潮流,但是很不幸,中途就掉队了。当拿着刚上市一个月的手机去和即将上市的手机相比时,才会发现我的硬件配置永远属于“非主流”。还是让我们用齐主编的那句话来共勉吧。不要让贪婪反噬了自己,够用就好!

编辑:

你好,我是电脑爱好者的读者齐成江,想提个建议,不知可否?

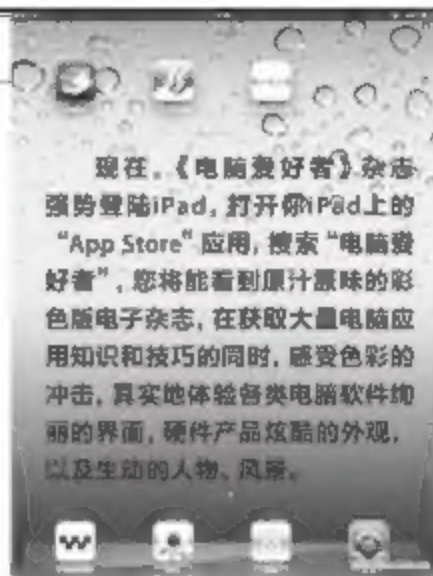
我想说的是,一年来你们的刊物都涨价了,但令我不能理解的是,《电脑爱好者》从6元涨到7元,但如你不知“量”(一直120页),反而有所缩水,其中有多广告,评个MVP就占了20页,心疼啊(我明年要高考,订杂志的钱都是我平时的饭钱和零花)。我知道你们也不容易,但是——

**编辑:** 首先,很感谢这位读者朋友“省吃俭用”地支持我们!也许编辑下面要告诉您的这个消息会让你有点小小的失望,因为从明年开始杂志又要加价不加量了。零售的单价将从7元升至8元,页码也会有一定的调整,但是,杂志中将会出现彩页的正文内容,因为对于杂志中一些对图片要求较高的文章彩页会更好体现。虽然价格涨了,但是阅读体验的感觉也会上升一个档次。还有一点需要在此说明一下:2012-2013年的杂志订阅工作已经开始了,杂志社准备了电子书和安全优惠等数码产品,先到先得,既想订阅杂志又想得奖品的朋友可要快点下手了!

## 爱好者iPad

您想看彩色版的  
《电脑爱好者》杂志吗?

《电脑爱好者》是目前国内发行量最大的IT杂志,以做一本“与生活息息相关的电脑杂志”为使命,以“服务生活,提高PC应用水平”为宗旨,从生活工作中的需求出发,提供最实用的软件、网络、硬件应用技巧,最专业的产品点评,帮助读者提高电脑和时尚数码产品的应用水平。



现在,《电脑爱好者》杂志强势登陆iPad,打开你iPad上的“App Store”应用,搜索“电脑爱好者”,您将能看到原汁原味的彩色版电子杂志,在获取大量电脑应用知识和技巧的同时,感受色彩的冲击,真实地体验各类电脑软件绚丽的界面,硬件产品炫酷的外观,以及生动的人物、风景。

## 号外!号外!墙来啦!!!

“电脑爱好者墙”活动将于9月30日结束,速速参加“电脑爱好者墙”,展现你的新切真!!

参与:

1. 挑选自己最得意的照片,自拍、街拍,大头贴均可(需要照片清晰,近景最佳);
2. 写下自己的CFan的寄语(可以是愿望、心情、祝福等);
3. 发送邮件到dubang@cfan.com.cn(注明“参加电脑爱好者墙”,同时不要忘记留下姓名、地址、邮编等);

每周杂志我们将挑选符合要求的读者照片和寄语进行刊登,作为奖励,读者会收到杂志社赠送的样刊,以此留作纪念。同时,优秀的照片作品会转交给“视觉工厂”栏目,照片将被用作范例为读者进行点评,你也可以把你的拍照技巧和心得以及后期处理过程(如果有的话)写出来告诉大家,内容精彩的文章将在《电脑爱好者》刊登。你的大作不但可以与全国上百万读者分享,还可以获得优秀稿费和奖品哟!



爱好墙35号  
姓名:卢成伟  
希望电脑爱好者杂志越办越好,有志者事竟成!



爱好墙36号  
姓名:黎思哲



爱好墙37号  
姓名:严然  
祝CFan越办越好,小陈天天开心,工作顺利,奖金多多!



爱好墙38号  
姓名:林勇博  
希望CFan能继续发挥电脑杂志的典范作用,打造成一本可读性、趣味性、收藏性“三高”的杂志!



爱好墙39号  
姓名:陈万里  
阅读的日子总是那么精彩,CFan,我是忠实的读者!



爱好墙40号  
姓名:王梓楠  
作为CFan的老读者,祝CFan越办越好!



爱好墙41号  
姓名:杜伟  
我的大多数电脑知识来自《电脑爱好者》,感谢你们!



爱好墙42号  
姓名:张宇浩  
虽然CFan不是万能的,但每个作者都在竭尽所能解答题。

# 移动@族 杂志订阅大抢购

邮购**2012年移动一族**杂志  
即可得到价值**120元**豪华大礼包

出版日期：每月1日

人群定位：对平板电脑、掌上移动电子终端、数码影像产品着迷的时尚一族。

内容定位：平板电脑、掌上移动电子终端、数码影像产品的评测、购买、维护、系统和软件使用以及基于其上的工作、生活、娱乐方案。

索取试读样刊请发短信到：13801293315



汇款地址：北京市123信箱，收款人：电脑爱好者杂志社，邮编：100038

移动一族杂志定价：120元/年（10元/月）

活动咨询：周一到周五，9:00~11:00，13:30~17:00

手机短信：13801293315（只接收短信）

电话：010-68258784（因邮购业务量大，请尽量通过手机短信与我们联系）

在线订购网址：<http://book.cfang.com>

杂志社现场订阅地址：

北京市海淀区万寿路翠明庄16号3号楼4层A（计算机世界办公楼）

活动说明：

邮费：正常情况杂志为平寄，邮费由杂志社承担。如需挂号，每本只需加1元挂号

费（原价3元/本），共计12元。汇款时一并汇上，并注明挂号字样。（平寄收取不好的读者建议采用挂号方式）

在汇款单附言栏注明2012年移动一族，同时留下联系电话。

移动一族赠刊上赠送时间：2012年6月 移动一族赠刊下赠送时间：2012年11月

通过邮局汇款的读者，自汇款之日起计算，10个工作日后拨打010-

68258307/68258457查询汇款，请核对汇款人地址、姓名、邮编是否准确。如有错误，请及时通过上述联系方式与我们联系进行更改。

本活动仅限于汇款到杂志社、杂志社网上商城、杂志社现场订阅的读者，邮局订阅等其他渠道不参加此活动。

本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有